



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



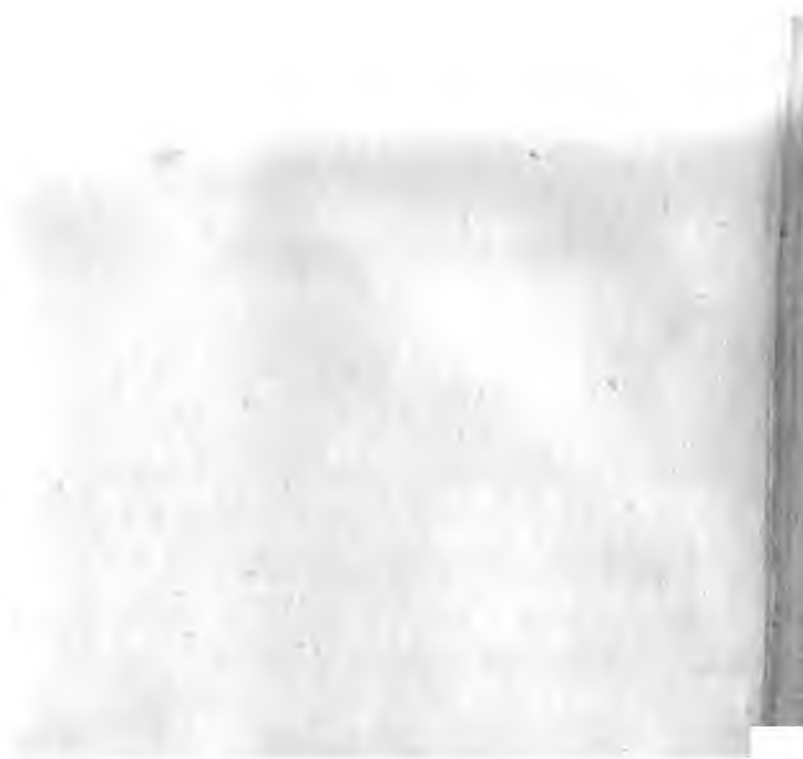


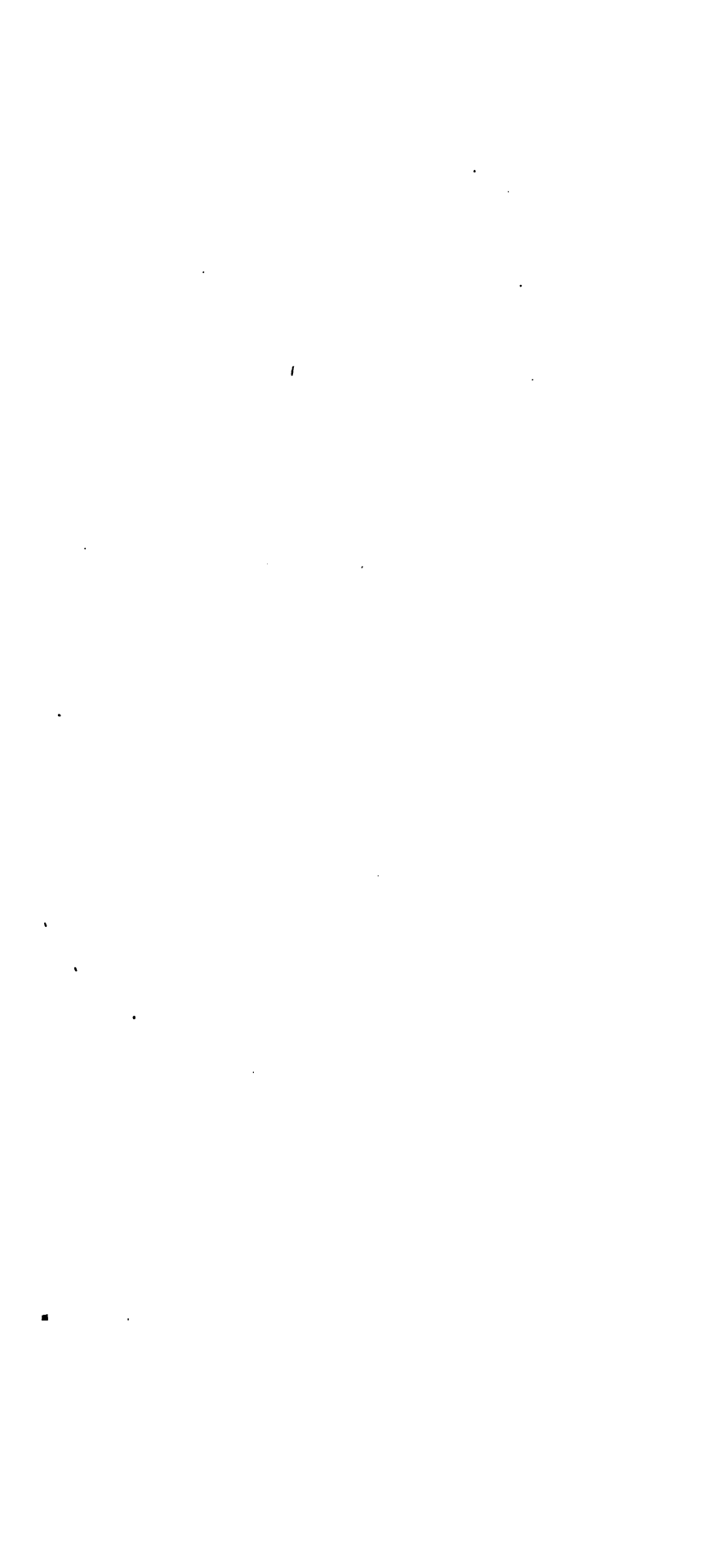
—GIFT OF—
DAVID STARR JORDAN











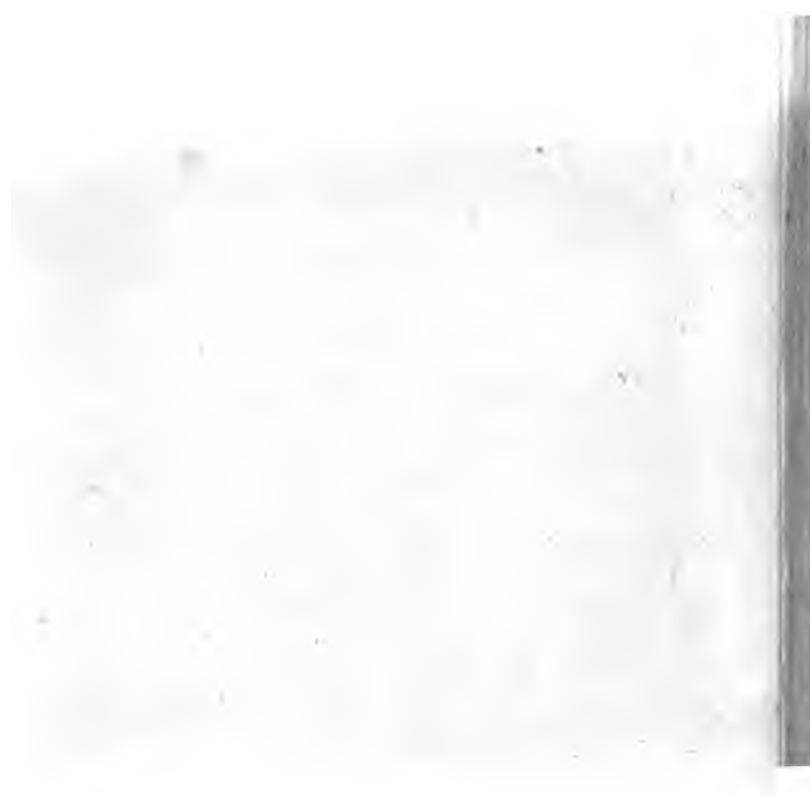














LIBRARY OF THE
LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY

A 38771

368









•

1

CR.

—

11





.8

AROLIA LINNE

STEMA NATURAE.

TOM I PARS VI

viridi
la vel

lituum-
fructis,
naturae
ita, Lu-

.tate con-
tissimum
argillam,
it. Tere-
Mytili li-

coelo re-
luminant

obilitata,
tum nu-
TENTAS
poly-

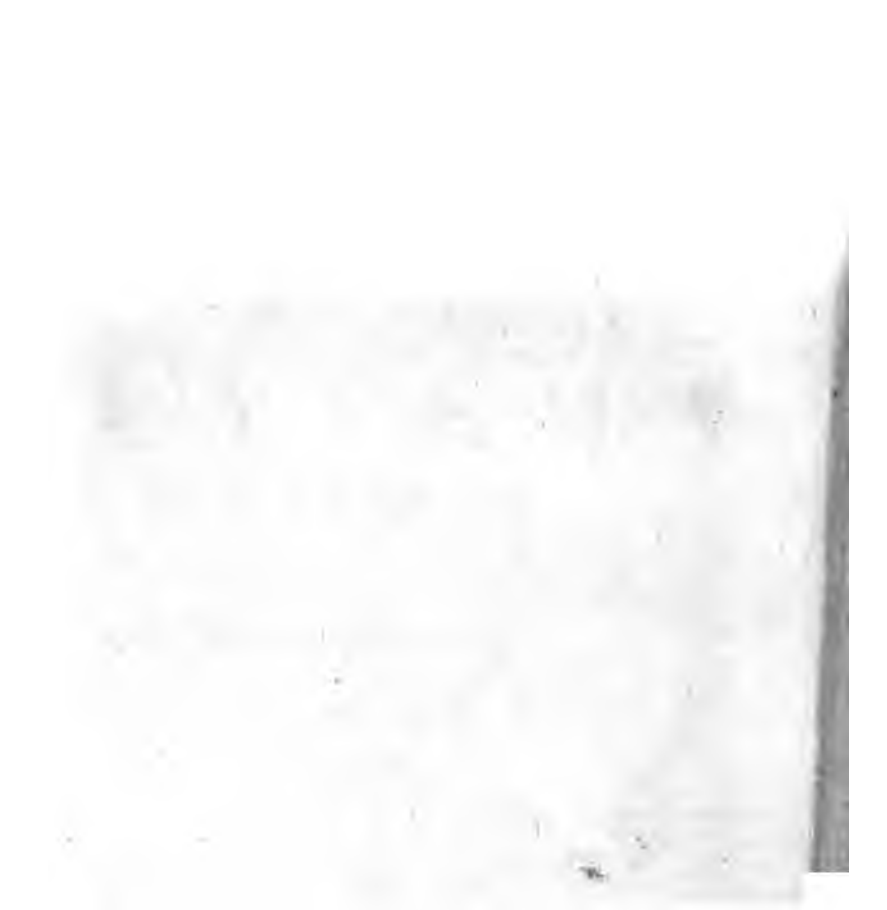
aeter ma-
ve ab hu-

vis, lon-
sum ela-
intorro,
m distin-
ibricatim
densata,
plausum
icationem.



LIBRARY OF THE
LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY

A 38771





Gmelin

CAROLI A LINNÉ
SYSTEMA
NATURAE.

TOM. I. PARS VI.



VERMES.

5021

CLASSIS VI.
VERMES.

*Mibi contuenti sese persuasit verum Natura
nihil incredibile existimare de ea.*

PLIN. XL 3.

TARDIGRADA, mollia, pendentia, vivacissima, redintegranda, humid
Animantia, multa acephala et apoda plurima, androgyna ve
neutra, multa, tentaculis plurima dignoscenda.

IMPERFECTA veteribus, nec adeo inepte, dicta animantia, destituunt
tur auribus, naso, multa capite, oculis a) pedibusque distinctis
ab insectis itaque diversissima, a quibus dudum remota natura
cryptogama: sunt Intestina, Mollusca, Testacea, Zoophyta, In
fusoria.

INTESTINA terrena quondam dicta, summa corporis simplicitate con
spicua, alia intra alia animantia vivunt, alia in aquis potissimum
dulcibus, pauciora in terra habitant; perforat Gordius argillam,
ut aqua tranet, Lumbricus humum, ne situ corrumpatur, Tere
do ligna, ut destruantur, quemadmodum Pholudes et Mytili li
thophagi petras, ut solvantur.

MOLLUSCA nuda, brachiata, vagantur pleraque per maria, coelo re
splendentia, tanquam totidem lucernis tenebricosum illuminant
abyssum phosphorea.

TESTACEA, mollusca domiporta, calcareaque domuncula nobilitata,
calcifica, et ipsa saepe calcivora, interis opposita specierum nu
mero, magna ludentis Naturae varietate b) multiplicata. Testas poly-

a) Vermium genus omne oculis carere, tradidit quidem Plinius, at praeter ma
ritimos multos, limacibus, nereidibus, biradinibus, oculi sunt, utique ab hu
manis diversi.

b) Plin. IX. 33. Tot colorum differentiae, tot Figurae planis, concavis, lon
gis, lunatis, in orbem circumactis, dimidio orbe caecis, in dorsum ela
tis, laevibus, rugatis, denticulatis, striatis, vertice muricatum intorco,
margine in mucronem emisso, foris effuso, intus replicato; jam distin
ctione virgulata, crinita, crispa; canaliculatum, pectinatum, imbricatum
undata; cancellatum vericulata, in obliquum, in rectum expansa, densata,
porrecta, sinuata, brevi nodo ligatis, toto latere connexis, ad plausum
apertis, ad buccinum recurvis. v. Bonanni, Rumphii, Kleinii explicationem

polydaedalus Conchyliorum parium aequae attente legit summa sapientia, ac care emittit erudita luxuria, à quisquiliis c) ad Admirabiles Scalaresve, Margaritis d) suis pretiosiores, quas artificum politura Vitrandò nobilitat, ut pulchrius pateat in tritonis COCHLEIS vividis ad *Umbilicum* aut *Cardinem* posteriorem *Apertura* rarius *Operculo* clausilis, cum *Labro* exteriori interioreve, laepe dentato ad *Columellam*, circa quam *Spirae Anfractus* sinistri, rarius contrarii dextri, *sutura* connexi, rarius *varice* cincti; laeves, sulcati, striati, angulati, nodosi, aculeati, spinosi, frondosi usque in *Mucronem* apicis rarius decollatum, et ut intueatur in Veneris CONCHIS vividis lectis tessarum nativa paria, determinatam figuram, valvulas sinistras et dexteris, aequales vel inaequales, aequilateres vel inaequilateres; interius dentatos *Cardines* inter *Nases* infimas *Umbo*rum tumentium; inferius *Ani* impressuram, antè *Vulvae* rimam, *Labiis* nymphisque conniventem, *Hymene* obtectam, *Pube* interdum cinctam; harum *Linibus* exterior circumscibitur *Margine* integerrimo, crenulato s. dentato: *superiore* ante vulvam; *posteriore* pone anum; *exteriore* natibus opposito. Decet inprimis inquirere in fossilium incognita protypa, inprimis *anomiarum*, abyssi cimelia, cum alia sint *terrestria*, *fluviatilia*, *lacustria*, *littorea*, *maritima*, *pelagica* alia.

ZOOPHYTA composita animantia, in bivio animalium vegetabiliumque constituta, *radicata* (plurima) *caulescunt* multiplicata vita *ramis*, *gemmis* caeduis, metamorphosisque *florum* animantium sponte sese moventium, eo si plantae essent Zoophyta, sensu motuque destituta, et Zoophyta verae plantae, sed sensus motusque organo instructae (equidem his *inesse sensum*, quae nec animalium, nec fruticum, sed *tertiam ex utroque naturam habent* Plin. e) adeoque vegetabilia naturali metamorphosi mutanda in animalia. Horum alia mollia, nuda, Zoophyta stricto sensu audiunt; alia testa quasi dura obiecta *Lithophyta*. Haec prius plantas aëris contactu lapidescentes putabant, sed recentioribus etiam ex suo semine lapides germinare, inprimis ob calcaream horum indolem visi, usque dum *Marsiglii* diligentia extraxerat e mari corallia vegetantia floribus octandris octopetalis, a contactu aëris se contrahentibus, inque aqua denuo expandendis; at eodem tempore (1727) *Peyssonellus* corallia ab animalculis fabricari, ultra seculum post eandem apud sapientiores indos ratam sententiam f) primum vidit vix auditus,

c) *Speculatio* - gods vulgo.

d) *Margaritarum* dos in candore, magnitudine, orbe, laevore, pondere. *Plin.* IX. 35. Pretiosissima Cleopatrae Antonio exposita. *Ibid.*

e) *Amoen. acad.* 5. p. 350.

f) *Rumpf mus.* 152. ad tab. 16. F.

ditus, nisi *Tremblaens* (1741) hydras omnium admiratione detinisset, et ad littora curiosos allicuisset, quo via per *Ellisii* fertu-
larias ad corallia aperta fuit. g)

FUSORIA animalcula omnium minima, plurima oculis nudis vix usua-
panda, tentaculis destituta, plurima in infusis habitant, semper
exsiccata denuoque humectata non reviviscunt.

CTORES, haec animalia illustrantes pauci inter hos pretiosi; meriti-
simus O. F. Müller, tum *Bellonius* (1553) *Rondelet* (1554) *C.*
Gesner (1558) *Columna* (1606), *Aldrovandi* (1606), *Jonston*
(1650), *Reimarus* (1773); de intestinalium historia meruer
Pallas (1760), *Verefloi de Czer* (1772), *Happ* (1780), *Goez*
(1782), *Bloch* (1782), *Werner* (1782), *Retzius* (1786), *Schrank*
de reliquis intestinis vix ulli. De MOLLUSCIS *Bobadsch* (1761),
Klein (1734), *Leske* (1776); de TESTACEIS primario *sobrius*
Bonanni (1681) ditissimus *Lister* (1685) solidissimus *Rumpf* (1705),
curiosissimus *Petiver* (1702), absolutissimus *Gualtieri* (1742),
nitidissimus *Argenville* (1742), pulcherrimus *Regenfus b)* (1758),
locupletissimi *Martini* (1768), *Chemnitz* (1784), et *Schroeter*
(1784), nec non *Columna*, *Barrelies*, *Bianchi*, *Klein*, *Ginanni*,
Lange, *Lesser*, *Kuorr*, *Geve*, *Geoffroy*, *Ad. Murray*, *Fa-*
wart, *d'Herbigny*, *Duchesne*, *Kaemmerer*, *Spengler*, *Adamsen*
infelicique partu *Seba*, alii. De ZOOPHYTORUM historia meruer
Comes Marfigli, oculatus *Donati*, lynceus *Ellis*, indefessus *Bas-*
ster, acutissimus *Pallas*, *Solander*, *Cavolini*, alii; de infuso-
riorum princeps, O. F. Müller, tum *Goeze*, *Wrisberg*, *Tere-*
chowsky, *Schrank*, *Baker*, *Hill*, *Joblot*, *Ledermüller*, *Her-*
mann, *Eichborn*.

g) *Amoen. acad.* 5. p. 350.

b) *Regenfusii* operis commentatore, Cl. *Kraenzstein* et *Spengler* prodire tantum
tabulae XII.

polydaedalas Conchyliorum parium aeque attente legit summa sapientia, ac carè emittit erudita luxuria, à quisquiliis c) ad Ammirales Scalpresve, Margaritis d) suis pretiosiores, quas artificum politura Vitiando nobilitat, ut pulchrius pateat in tritonis COCHLEIS vividis ad Umbilicum aut Cardinem posterioriorem Apertura, rarius Operculo clausilis, cum Labro exteriori interioreve, saepe dentato ad Columellam, circa quam Spirae Anfractus sinistri, rarius contrarii dextri, sutura connexi, rarius varice cincti; laeves, sulcati, striati, angulati, nodosi, aculeati, spinosi, frondosi usque in Mucronem apicis rarius decollatum, et ut intueatur in Veneris CONCHIS vividis lectis testarum nativa paria, determinatam figuram, valvulas sinistras et dextras, aequales vel inaequales, aequilateres vel inaequilateres; interius dentatos Cardines inter Nates infimas Umbonum tumentium; inferius Ani impressuram, antèrè Vulvae rimam, Labiis nymphisque conniventem, Hymene obtectam, Pube interdum cinctam; harum Limbus exterior circumscribitur Margine integerrimo, crenulato s. dentato: superiore ante vulvam; posteriore pone anum; exteriori natibus opposito. Decet inprimis inquirere in fossilium incognita prouta, inprimis anomiarum, abyssi cimelia, cum alia sint terrestria, fluvialia, lacustria, litorèa, maritima, pelagica alia.

OOPHYTA composita animantia, in bivio animalium vegetabiliumque constituta, radicata (plurima) caulescunt multiplicata vita ramis, gemmis caeduis, metamorphosique florum animantium sponte sese moventium, eo si plantae essent Zoophyta, sensu motuque destituta, et Zoophyta verae plantae, sed sensus motusque organo instructae (equidem his inesse sensum, quae nec animalium, nec fructuum, sed tertiam ex utroque naturam habent Plin. e) adeoque vegetabilia naturali metamorphosi mutanda in animalia. Horum alia mollia, nuda, Zoophyta stricto sensu audiunt; alia testa quasi dura oblecta Lithophyta. Haec prisca plantas aëris contactu lapidescèntes putabant, sed recentioribus etiam ex suo semine, lapides germinare, inprimis ob calcaream horum indolem visi, usque dum Marfiglii diligentia extraxerat e mari corallia vegetantia floribus octandris octopetalis, a contactu aëris se contrahentibus, inque aqua denuo expandendis; at eodem tempore (1727) Peyssonellus corallia ab animalculis fabricari, ultra seculum post eandem apud sapientiores indos ratam sententiam f) primum vidit vix auditus,

c) Speculatio - gods vulgo.

d) Margaritarum dos in candore, magnitudine, orbe, laevore, pondere. Plin. IX. 35. Pretiosissima Cleopatrae Antonio exposita. Ibid.

e) Amoen. acad. 5. p. 350.

f) Rumpf mus. 152, ad tab. 16. F.

I I *pore laterali pertusa.*

277. LUMBRICUS. *Corpus teres annulatum: aculeis conditis.*
 279. SIPUNCULUS. *Corpus teres: rostro cylindrico angustato.*
 278. PLANARIA. *Corpus depressum: pore ventrali.*

II. MOLLUSCA. *Animalia simplicia artubus instructa.** *ore supero.*

283. ACTINIA. *Apertura unica communi, dilatabili, nuda basi affixa.*
 CLAVA. *Apertura unica communi, dilatabili verticali tentaculis clavatis cincta.*
 MAMMARIA. *Apertura unica, cirris nullis, laevis.*
 PEDICELLARIA. *Corpus pedunculatum fixum: pedunculo rigido.*
 287. ASCIDIA. *Aperturis duabus: altera humiliori affixa.*
 SALPA. *Aperturis duabus: utraque terminali.*
 DAGYSA. *Aperturis duabus. Corpus angulatum.*

** *ore antico:*† *pinna mobili ad abdomen vel caudam.*

PTEROTRACHEA. *Corpus pervium, gelatinolum tracheatum.*

†† *corpore pertuso foraminulo laterali.*

282. LIMAX. *Tentacula 4. Anus communis cum pore laterali.*
 283. APLYSIA. *Tentacula 4. Anus supra posteriora.*
 284. DORIS. *Tentacula 2. Anus supra posteriora.*
 289. TETHIS. *Foramina lateralia sinistra gemina.*

††† *corpore tentaculis anterieus cincto.*

290. HOLOTHURIA. *Tentacula carnosu.*
 291. TERE BELLA. *Tentacula capillaria.*

†††† *corpore brachiato.*

292. TRITON. *Brachia bipartita: quibusdam cheliferis.*
 296. SEPIA. *Brachia 8-10, instructa cotylis.*
 295. CLIO. *Brachia 2 dilatata.*
 LOBARIA. *Corpus supra convexum, subtus planum lobatum.*
 293. LERNAEA. *Brachia 2 f. 3. teretia.*
 294. SCYLLAEA. *Brachia 6: remotis paribus.*
 GLAUCUS? *Brachia 4 ramola.*

TTTTT corpore pedato.

285. APHRODITA. Os inerme. Corpus ovale, oculatum.
 AMPHITRITE. Os inerme. Corpus subrotundum. Oculi huiusmodi.
 SPIO.
 286. NEREIS. Os unguiculatum. Corpus elongatum. Tentacula simplicia.
 NAIS. Os inerme. Corpus elongatum. Tentacula

*** ore infero ut plurimum centrati.

- PHYSSOPHORA? Corpus gelatinosum e vesicula aërea pendens.
 297. MEDUSA. Corpus gelatinosum laeve.
 LUCERNARIA. Corpus gelatinosum rugosum brachiatum.
 298. ASTERIAS. Corpus coriaceum, muricatum.
 299. ECHINUS. Corpus crustaceum, aculeatum.

III. TESTACEA. Mollusca simplicia, obtesta testa calcar

* Multivalvia.

300. CHITON. Testa multivalvis, longitudinaliter dorsalis.
 301. LEPAS. Testa multivalvis inaequalis, fissilis.
 302. PHOLAS. Testa bivalvis: accessoris posterioribus.

** Bivalvia: CONCHAE.

303. MYA. Testae cardines (saepius) dente crasso vacuo.
 304. SOLEN. Testa utrinque hians: cardinis dente subul-
 reflexo, saepe duplici.
 305. TELLINA. Cardinis dentibus lateralibus alterius valvae
 plurimum vacuis.
 306. CARDIUM. Cardinis dentibus lateralibus remotis penetran-
 tibus.
 307. MACTRA. Cardinis dente intermedio complicato trigonum
 cum adjecta foveola.
 308. DONAX. Cardinis dente laterali (ut plurimum) remoto
 vacuo.
 309. VENUS. Cardinis dentibus approximatis divaricatis.
 310. SPONDYLUS. Cardinis dentibus duobus distinctis foraminibus
 311. CHAMA. Cardinis dentibus (in altera testa) duobus obli-
 quis obtusis.
 312. ARCA. Cardinis dentibus numerosis penetrantibus.
 313. OSTREA. Cardinis dente o, scrobiculo ovato.
 314. ANOMIA. Cardinis dente o, scrobiculo (in multis) lineam
 marginali.

VERMES.

3027

US. Cardinis dente o: serobiculo subulato distincto.
Cardinis dente o; margine altero coalito.

*** *Univalvia.*

† *Spira regulari* COCHLEAE.

NAUTA. Testa unilocularis, spiralis, involuta.
ILUS. Testa multilocularis: loculis per foramen communicantibus.
S. Testae apertura effusa lineari edentula.
EA. Testae apertura effusa, lineari utrinque dentata.
A. Testae apertura subcoarctata obliquata.
FA. Testae apertura effusa: columella plicata.
NUM. Testae apertura canaliculo dextro.
MBUS. Testae apertura canaliculo sinistro.
X. Testae apertura canaliculo recto.
HUS. Testae apertura coarctata subtetragona.
O. Testae apertura coarctata orbiculari.
L. Testae apertura coarctata lunari.
TA. Testae apertura coarctata semiorbiculari.
OTIS. Testae apertura dilatata: *Spira* occultata.

†† *sine spira regulari.*

LLA. Testa patenti-conica, quiescens.
GALIMUM. Testa libera subulata utroque sine aperta.
CLA. Testa adnata (ut plurimum) tubulosa.
DO. Testa intrusa ligno.
LLA. Testa granis arenaceis conflata.

ZOOPHYTA. Animalia composita vegetabilium more efflorescentia.

* *stirpe calcarea* LITHOPHYTA.

PORA. Corallium tubis cylindricis.
REPORA. Corallium stellis concavis.
EPORA. Corallium poris subulatis.
EPORA. Corallium cellulis cavis.
Stirps lapidea.

** *stirpe molliori.*

IPATHES. Stirps cornea, spinulis obsita, carne gelatinosa tecta.
GONIA. Stirps cornea, carne cellulosa vel vasculosa tecta.
TONIUM. Stirps tuberosa.

iii iii iii 4

343.

- | | |
|------------------|---|
| 343. SPONGIA. | <i>Stirps stuposa.</i> |
| 344. FLUSTRA. | <i>Stirps porosissima.</i> |
| 345. TUBULARIA. | <i>Stirps fistulosa.</i> |
| 346. CORALLINA. | <i>Stirps articulis filiformibus calcareis.</i> |
| 347. SEPTULARIA. | <i>Stirps articulis filiformibus fibrosis.</i> |
| 350. PENNATULA. | <i>Stirps coriacea penniformis.</i> |
| 349. HYDRA. | <i>Stirps medullosa nuda.</i> |

V. INFUSORIA. Animalia minima simpliciora.

* *organis externis instructa.*

- | | |
|------------------|--|
| BRACHIONUS. | <i>Corpus testa testum apice ciliatum.</i> |
| 348. VORTICELLA. | <i>Corpus nudum apice ciliatum.</i> |
| TRICHODA. | <i>Corpus altera parte crinitum.</i> |
| CERCARIA. | <i>Corpus rotundato-caudatum.</i> |
| LEUCOPERA. | <i>Corpus undique ciliatum.</i> |

** *organis externis nullis.*† *complanata.*

- | | |
|-------------|--------------------------------------|
| GONTIUM. | <i>Corpus angulatum.</i> |
| COLPODA. | <i>Corpus sinuatum.</i> |
| PARAMECIUM. | <i>Corpus oblongum.</i> |
| CYCLIDIUM. | <i>Corpus orbiculare vel ovatum.</i> |

†† *teretia.*

- | | |
|--------------|---|
| BURSARIA. | <i>Corpus cavum.</i> |
| VIBRIO. | <i>Corpus elongatum.</i> |
| ENCHELIS. | <i>Corpus cylindraceum.</i> |
| BACILLARIA. | <i>Corpus ex trabeculis in varias formas accommodatis compositum.</i> |
| 352. VOLVOX. | <i>Corpus sphaericum.</i> |
| MONAS. | <i>Corpus punctiforme.</i> |

Admiranda tibi levium spectacula rerum.

VIRG.

I. IN

I. INTESTINA.

Animalia simplicia, absque artubus, nuda.

6 ASCARIS. Corpus teres elasticum utrinque attenuatum, capite trinodi, cauda obrusa aut subulata.
Vasa spiralia lactea pellucentia.

a. hominis.

1. Asc. cauda subulata, cute ad latera corporis subtilissime crenata. Goetze *Eingew.* p. 102. t. 5. f. 1-3.
Syst. nat. XII. 2. p. 1076. n. 1. *Fn. succ.* 1269. *Ascaris pollicaris.*

Aldrov. inf. 6. p. 651. 656.

Mouff. theatr. inf. p. 297.

Valism. op. 1. t. 20. f. 5-10.

Cleric. lambr. t. 3. f. 5-10.

Biancb. bist. morb. t. 3. f. 20.

Pbels. bist. ascar. t. 1. f. 3-11. t. 2. f. 1-3.

Pall. inf. viv. p. 12.

Müll. bist. verm. 1. 2. p. 6. t. 34.

Hill bist. anim. p. 14.

v. Docver. verm. p. 59. 60.

O. Fabr. Fn. groenl. 248.

Bloch Eingew. p. 31.

Happ verm. hom. int. p. 8.

Werner verm. intest. p. 72. t. 5. f. 133-137.

Habitat in puerorum, etiam recens natorum, intestinis, pessimum recto, vivipara.

2. Asc. cauda obtusa vel subineurva, ani rima transversa, intestino aurantio. Goetze *Eingew.* p. 65.

Syst. nat. XII. 2. p. 1076. n. 2. *Ascaris spithamea.*

Aldrov. inf. l. 6. p. 652. f. 4. 5.

Fouss. inf. p. 158. t. 24. n. 1.

Mouff. theatr. inf. p. 282. 296.

Red. anim. viv. negl. an. viv. p. 19. 20. t. 10. f. 2. 3.

opusc. 3. t. 10. f. 1-4.

Valism. op. 1. p. 271. t. 34. 35.

Cleric. lumbr. p. 218. t. 4. f. 1-4. t. 10. 11.

Klein

Klein herpetol. p. 63. t. 1. f. 3. t. 2. f. 1-7.

Aët. angl. 1678. n. 147.

Barthol. cent. 2. b. 23.

Pallas diff. de inf. viv. p. 13.

Odhel. aët. Stockh. 1776. p. 140. t. 4. f. 1. 3, et p. 313.

Doeveren. verm. p. 68. t. 8. f. 1. 2.

Müller bist. verm. 1. 2. p. 35.

Naturf. 12. p. 180.

Bloch Eingew. p. 29. t. 8. f. 1-6.

Wern. verm. intest. p. 75. t. 6. f. 144-148, t. 7. f. 153-1.

Raub de asc. lumbric. Linn. Gott. 1779.

Pereboom descr. nov. gen. verm. Stomachida &c. Amstel. 17

Habitat in hominis intestinis, praesertim tenuibus, aliquando in ductum pancreaticum penetrans setarum defectu cile a lumbrico terrestri dignoscendus, cingulo nullo, γογγυλος Hippocratis, Lumbricus teres aliorum.

vespertilionis. 3. Asc. Goeze Eingew. p. 86.

Habitat in vespertilionis auriti intestinis.

b: mammalium.

phocae. 4. Asc. pallida, intestino lacteo spirali. Müll. zool. dan. t. 74. f. 1. prodr. 2590. rar. 2. p. 101. O. Fabr. groenl. p. 272. n. 250.

Goez. Eingew. p. 73. t. 2. f. 9. 10.

Habitat in phocarum, vitulinae, groenlandicae, hispidi intestinis, $\frac{1}{2}$ -8 pollices longa, utroque fine attenuata, steriore acuminata, adunca, tota pellucida.

visida. 5. Asc. posterius furcata, antierius curva setiformis. Müll. zool. dan. 2. t. 74. f. 3. rar. 2. p. 102. prodr. 2592. O. Fabr. groenl. p. 273. n. 253.

Habitat in phocae groenlandicae intestinis, asc. phocae magnitudine, pallida, intestinis contortuplicatis, rostro antierius acutissimo, ad cuius basin porus pro proboscide bre-

canis. 6. Asc. cauda acuminata, capite applanato, membrana utriusque alato, vasis spermaticis cincinnatis. Wern. verm. intest. cont. 1. p. 11. t. 9. f. 38-40. Goeze Eingew. p. 81, 8 Barth. anat. cent. 2. p. 318.

Red. opusc. 3. t. 8. f. 1-4.

β) Red. anim. viv. n. an. viv. p. 75.

γ) Red. anim. viv. n. an. viv. p. 73. t. 13. f. 8?

opusc. 3. t. 17. f. 3.

Habitat in canis familiaris intestinis.

1. 7. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 308. t. 8. f. 1.*
Habitat in canis familiaris renibus.
2. 8. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 75.*
Habitat in lupi intestinis.
3. 9. Asc. membranis capitis lateralibus retrorsum attenuatis.
Goeze Eingew. p. 84.
Froelich Naturf. 24. p. 140. t. 4. f. 30. 31.
Klein herpet. p. 63.
Habitat in vulpis intestinis, potissimum duodeno.
4. 10. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 75. et p. 309. t. 9. f. 3.*
Habitat sub leonis pelle.
5. 11. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 19.*
Aff. acad. parif. 1763. p. 47.
Habitat in tigridis intestinis.
6. 12. Asc. capite vesicula utrinque oblonga posterius obtusa pel-
lucida ex albo cinerascens. *Goeze Eingew. p. 79. t. 1.*
f. 5. 9-13.
Froelich Naturf. 24. p. 141.
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 12. t. 13. f. 8.
Habitat, ut plurimum gregaria et taeniam ferratam comitem
b. bens, in felis cati ventriculo et intestinis, praesertim
sensuibus.
7. 13. Asc. *Goeze Eingew. p. 80.*
Habitat in felis cati intestinis, vesicularum capitis defectu ab
asc. felis distincta.
8. 14. Asc. *Goeze Eingew. p. 84.*
Habitat in martis intestinis.
9. 15. Asc. albida contorta granulis quasi infarcta. *Wern. verm.*
int. unt. 1. p. 9. t. 8. f. 20. 21.
Habitat in martis pulmonibus, bronchiorum dichotomias
glomeratim adhaerens.
10. 16. Asc.

*Scimus, plurimae in intestinis obviae, ut plurimum gregariae, valvula triplici ad
cap. instructae, qua se, dum nutrimentum hauriunt, affigant, semina a mare
abscissa, frequentius ovipara utero bicorni gaudet. Plures species adhuc ignotas,
compertissimus jussu definitas et distinctas detegit dies; An quos Red. oper. 3. p. 8.
in m. incipit: intestinis conspexit albidi et rubelli vermes huc spectant? quo
spec. ascaris acuta, a Mùllero 1801. dan. 3. p. 53. dicta, et t. 111. f. 1-5
distant?*

- renalis. 16. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 309. t. 9. f. 1.*
Habitat in maris renibus.
- mephiti- 17. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 14.*
dis. *Habitat in mephitidis intestinis.*
- gulonis. 18. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 14.*
Habitat in gulonis intestinis.
- talpae. 19. Asc. *Goeze Eingew. p. 75. 87.*
Habitat in talpae intestinis et ventriculo.
- muris. 20. Asc. cauda pennata, intestino obscuriori. *Wern. ver-
intest. cent. 1. p. 10. t. 8. f. 1-7. Goeze Eingew. p. 86.*
*Habitat in musculi ventriculo, annulata, feminae genita-
bus triplici foramine biantibus.*
- hirci. 21. Asc. *Soemmer. ap. Goeze Eingew. p. 175.*
Habitat in hirci intestinis.
- vituli. 22. Asc. filiformis cauda rotundata. *Goeze Eingew. p. 91. t.
f. 7. B.*
Camper. Schrift. berl. Naturf. 1. p. 115.
Pall. de inf. viv. p. 14.
Vulsm. op. t. 34. 35. f. 2. 3.
Cleric. lumbr. t. 10. 11. f. 2. 3.
*Habitat gregaria in vitulorum per artem insectorum per
monibus et tracheis, vivipara.*
- equi. 23. Asc. cylindrica magna. *Goeze Eingew. p. 62. t. 1. f. 1.*
Bloch Eingew. p. 30. t. 8. f. 4-6.
Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 72.
Bartbol. act. Havn. 1. p. 37.
Vandell. diff. p. 71. t. 2. f. 6.
*Habitat in equi intestinis, inter congeneres gigas, ut sesquig-
dalis digiti minimi crassitie occurrat.*
- sis. 24. Asc. pallida, linea utrinque longitudinali subochracea
Goeze Eingew. p. 71. Pall. inf. viv. p. 14.
Doeber. verm. int. p. 67.
*Habitat in suis ferulae intestinis, asc. equi longitudine aequa-
lis, at multa tenuior.*
- apri. 25. Asc. *Ebel Bestb. der berl. Naturf. 3. p. 420. Goeze Ein-
gew. p. 92. t. 2. f. 6.*
*Habitat in apri pulmone, vivipara, friabilis, utrinque a-
tenuata, fili tenuissimi crassitie, pollicem circiter longa.*

c. avium.

26. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 81.*
Habitat in falconis chrysaetri intestinis.
27. Asc. *Bloch Eingew. p. 31.*
Habitat in Falconis Albicillae intestinis.
28. Asc. *Goeze Eingew. p. 85.*
Habitat in buteonis intestinis, ventriculo vicinis.
29. Asc. *Goeze Eingew. p. 85. 126.*
Habitat satis magna spiraliter convoluta in milvi intestinis, ventriculo et recto propinquis an forsæt duae species distinctae?
30. Asc. *Bloch Eingew. p. 31.*
Habitat in subbuteonis intestinis, acui affinis.
31. Asc. posterius oblique truncata obtusa breviter mucronata, aculeis duobus incurvis pone aperturam posteriorem prominentibus. *Froelich Naturf. 24. p. 151. t. 4. f. 11-13.*
Habitat in plittaci aestivi intestinis tenuibus.
32. Asc. *Soemmer. apud Goeze Eingew. p. 75.*
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 83.
Habitat in cornicis ventriculo.
33. Asc. alba laevis. *Frisch misc. herol. 3. p. 47. Pallas inf. viv. p. 61. Goeze Eingew. p. 90. t. 2. f. 5. Bloch Eingew. p. 31.*
Habitat sub cute jugulari coraciae garrulae.
34. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 80?*
Habitat in cygni intestinis.
35. Asc. alba posterius planiuscula. *Bloch Besch. der berl. Naturf. 4 p. 552.*
Goeze Eingew. p. 85.
Habitat in anatis boschadis intestinis, 4-6 pollices longa ovipara.
36. Asc. *Bloch Eingew. p. 31.*
Habitat in anatis fuligulae interaneis, ovipara.
37. Asc. *Bloch Besch. der berl. Naturf. 4. p. 552.*
Habitat in lari cinerei intestinis.

- ciconiae. 38. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 86.*
Habitat in ciconiae intestinis.
- tardae. 39. Asc. *Bloch Eingew. p. 31.*
Habitat in otidis tardae interaneis.
- papillofa. 40. Asc. subtus papillofus, cauda in setam abeunte acu
Bloch Eingew. p. 32. t. 9. f. 1-6.
Habitat in otidis tardae intestino, caeco et recto, 6-8
longa, crinis equini crassitie, ovipara, cauda nunc
nunc tribus fetis terminata, mucronibus 2 inaequi
prope caudam, papillis in abdomine usque plurimum 4, c
aeerdum quinque, et 3 minores ad utrumque caudae
accedunt.
- gallopavonis. 41. Asc. *Goeze Eingew. p. 85.*
Habitat in gallopavonis intestinis.
- galli. 42. Asc. capite uncinato, cauda acuta. *Goeze Eingew. p.*
76. 85. 86. t. 1. f. 4. 7. 8.
Habitat in galli junioris et gallinae intestinis.
- gallinae. 43. Asc. intestino clavato, cauda rotundata. *Goeze Ei*
p. 86.
Habitat in gallinae intestino caeco.
- phasiani. 44. Asc. intestino clavato, cauda rotundata. *Goeze Ei*
p. 86.
Habitat in phasiani picti intestino caeco, an eadem cum
gallinae?
- tetraonis. 45. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 82.*
Habitat in tetricis interaneis.
- columbae. 46. Asc. *Goeze Eingew. p. 84. 85. t. 1. f. 6.*
Habitat in columbae domesticae intestinis.
- alaudae. 47. Asc. *Vandell. diff. p. 76.*
Goeze Eingew. p. 125.
Habitat in alaudae interaneis.
- sturni. 48. Asc. *Goeze Eingew. p. 86.*
Habitat in sturni vulgaris intestinis.
- turdi. 49. Asc. *Goeze Eingew. p. 75. 77. 78. 85. t. 2. f. 1-3.*
Habitat in turdi iliaci, viscivori, pilaris intestinis, hep

d. reptilium.

50. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 80.*
Habitat in testudinis orbicularis interaneis.

51. Asc. cauda subulata. *Goeze Eingew. p. 108.*
Doeber. verm. p. 57.
Habitat in laeetae palustris intestinis.

52. Asc. filiformis, cauda rotundata. *Goeze Eingew. p. 93.*
94. 434. t. 4. f. 1-3. et t. 35. f. 7-10.
Habitat in bufonis intestinis, vivipara.

53. Asc. filiformis, intestino nigro, cauda rotundata. *Goeze Eingew. p. 95-97. t. 5. f. 6-17.*
Habitat in bufonis et rubetrae pulmonibus, vivipara.

54. Asc. cauda subulata. *Goeze Eingew. p. 95. 97. 101.*
Habitat in bufonis et rubetrae intestino recto, vivipara.

55. Asc. cauda subulata. *Goeze Eingew. p. 98. t. 2. f. 8.*
Habitat in bufonis pulmonibus, vivipara.

56. Asc. cauda subulata, intestino clavato. *Goeze Eingew. p. 101. t. 4. f. 4-9.*
Doeber. verm. p. 97.
Habitat in ranæ temporariae intestino recto, vivipara.

57. Asc. filiformis, cauda rotundata. *Goeze Eingew. p. 100.*
Habitat in ranæ temporariae intestinis.

58. Asc. cauda subulata. *Goeze Eingew. p. 98.*
Habitat in ranæ temporariae pulmonibus, respirationem et natationem impediens, vivipara, fertilissima, spiraliter convoluta.

59. Asc. cauda rotundata. *Goeze Eingew. p. 98.*
Swammerd. bibl. nat. p. 317.
Habitat in ranæ temporariae pulmonibus, innoxia.

e. piscium.

60. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 86. opusc. 3. p. 231?*
Habitat in muraenae anguillae interaneis.

61. Asc. filiformis albidus laevis, plano spirali convolutus, intestino tubuloso.
Syst. nat. XII. 2. p. 1075. n. 4. Müll. zool. dan. prodr. 2578.
O. Fabr. fn. groenl. p. 166. n. 241. Gordius (marinus)
filiformis plano spirali convolutus.

Kkk kkk kkk

Lecu-

Leeuwenb. arc. nat. p. 370.

Pall. inf. viv. instr. viv. p. 16.

Ascan. ic. rer. nat. t. 7. f. a. b. c.

Müll. Naturf. 12. p. 183. Schr. der berl. Naturf. p. 208. 212.

Brit. zool. t. 20. f. 3.

Habitat in piscibus marinis, potissimum gadis, visceris plurimum extus adhaerens, ad sesquipollicem longa, secto suo immobilis, at in aquam coniecta mirifice sequens, leprae norwegicae nequaquam causa.

blennii. 62. Asc. Müller Schr. der berl. Naturf. 1. p. 216.

Habitat ad et in blennii vivipari intestinis, partim in ni convoluta.

rhombi. 63. Asc. Müll. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 213.

Habitat in Pleuronectæ Rhombo.

Percae. 64. Asc. recta acicularis utroque fine incurva. Goeze Eingew. p. 90.

Habitat in perca fluviatili.

globoicola. 65. Asc. antèrius obtusior subbifida, globulum membranaceum inhabitans. O. Fabr. fn. groenl. p. 268. n. 243.

Jonst. inf. 183? Vermis Bellonii in œrnuis obviuus.

Habitat nuda, et globulo inclusa in gasterosteo aculeato, triculi cuti exteriori adhaerens, gelatinosa, laevis, minuscula, aquea, utroque fine lineaque longitudinali a lacteis, 4 lineas longa.

lacustris. 66. Asc. plano spirali convoluta utrinque attenuata. O. Fabr. fn. groenl. p. 268. n. 242.

Syst. nat. XII. 2. p. 1076. n. 5. Gordius lacustris.

Habitat in gasterostei aculeati intestinis, lucii hepate, laevis, an forte eadem cum globoicola.

siluri. 67. Asc. recta acicularis utroque fine incurva. Bloch Eingew. p. 31.

Habitat in glanide.

farionis. 68. Asc. teres cinerascens. Goeze Eingew. p. 77.

Habitat in farionis intestinis.

truttae. 69. Asc. filiformis, cauda rotundata. Goeze Eingew. p. 9

Habitat in farionis intestinis.

- mac. 70. *Asc. Koelr. comm. petrop.* 18. p. 509.
Habitat in maracna.
- a. 71. *Asc. recta rigida acicularis, utroque fine subincurvo. Bloch*
Eingew. p. 30. 31.
Besch. der berl. Naturf. 4. p. 544. *Goeze Eingew.* p. 90.
Müll. Naturf. 14. p. 140. *Ascaris Seta.*
Habitat in lucii intestinis, alba, ad 2 pollices longa.
- sci. 72. *Asc. filiformis plano spirali convoluta.*
Bloch Eingew. p. 33. t. 8. f. 7-10. *Gordius harengum.*
Müll. berl. Naturf. Schr. 1. p. 212.
Habitat in halecis vesiculis seminalibus, et extus ad intestina,
ad pollicem longa, crinis equini crassitia.
- ent. 73. *Asc. Red. anim. viv. n. an. viv.* p. 88.
ic. *Habitat in argentina.*
- ionis. 74. *Asc. cauda truncata. Goeze Eingew.* p. 127. t. 8. f. 1-3.
Habitat circa cyprini gobionis hepar, tenerima.
- a. 75. *Asc. posterius attenuata integra, anterius setiformis sub-*
curva. O. Fabr. Fn. groenl. p. 273. n. 253. *Müll. zool.*
dan. prodr. 2593. ic. 2. t. 74. f. 1-3.
Habitat in rajae fulloniae ventriculo, bifidae similis et aequal-
is, cauda tamen non fissa, et quasi abrupta, rostro lon-
giori, compresso, linea longitudinali, quasi fissa discernenda.
- ni. 76. *Asc. Red. anim. viv. n. an. viv.* p. 89.
Habitat in squalo glaberrima.
- phi. 77. *Asc. rigida cornea glaberrima dilutius fusca, intestino filo-*
que multipliciter contorto laeteis, globulo minimo ad cau-
dam. Müller Schr. der berl. Naturf. 1. p. 211. *zool. dan.*
3. p. 53. t. III. f. 1-4.
Habitat in lophii piscatorii canali cibario, magna.
- f. *vermium.*
- mic. 78. *Asc. minutissima, cauda subulata, punctorum obscurorum*
ordinibus duobus. Goeze Eingew. p. 110. t. 4. f. 10.
v. Gleich. auserl. microsc. Entd. p. 58. t. 27. 28.
Habitat in lumbricis, infra cutem et in humoribus, nudo
oculo non usurpanda.

TRICHOCEPHALUS. Corpus elasticum, contortum: parte posteriori crasso clavato; anteriori capillari duplo longiori, ad finem intestini nodosa.

* capite simplici.

hominis. 1. Tr. supra subcrenatus, subtus laevis, anterieus subtilissimè striatus.

Mant. 2. p. 543. Trichuris.

Roeder. et Wagler, de morb. mucos. ed. Wrisb. p. 62. t. 3. f. Trichuris.

Roeder. Goett. gel. Anz. 1761. St. 25.

Wrisb. de animalc. infus. p. 6. et Roeder. et Wagl. de mor. muc. praefas.

Happ verm. intest. hom. hist. p. 21.

Wern. verm. intest. p. 84-86. t. 6. f. 138-143.

Müller Naturf. 12. p. 182.

Bloch Eingew. p. 32. f. 7-9.

Goeze Eingew. p. 113. &c. t. 6. f. 1-5.

Blumenb. Naturg. p. 410.

Habitat in hominis, perissimum morbo mucoso laborans intestinis, rarior in tenuibus, frequentissimus in caecis ad 2 pollices longus.

equi. 2. Tr. Goeze Eingew. p. 118. t. 6. f. 8.

Habitat in equo, 2½ pollices longus, parte posteriore pericari, anteriori sesquipollicari.

apri. 3. Tr. cauda utrinque squamis crenatis ornata. Goeze Eingew. p. 122. t. 6. f. 6. 7.

Habitat in apro, humano aequalis.

muris. 4. Tr. capite trinodi. Goeze Eingew. p. 119. t. 7. A. f. 1.

Habitat in muris intestinis, medio fere inter duodenum rectum loco, parte tenuiore vesiculis albis obfessa.

5.

Trichocephali gregerii ovipari, quotquot haecenus novimus, in intestinis praefatis mammalium habitant; mares cauda spiritaliter convoluta distincti.

5. Tr. capite acutiusculo anguis, collo transversum striato; ves-
culis unilateralibus. *Froelich Naturf.* 24. p. 142. t. 4.
f. 25-29.

Habitat in vulpis intestino caeco.

* * *capite uncinato*

6. Tr. cauda utrinque squamata. *Goeze Eingew.* p. 123. t. 7.
A. f. 6. 7.

Pallas nov. comm. petrop. 19. t. 10. f. 6. n. *nord. Beytr.*
p. 111. *Taenia Spirillum.*

Müll. Naturf. 12. p. 182.

Habitat in lacertae apodis intestinis.

ILARIA. *Corpus teres filiforme, aequale, laevif-
simum, ore dilatato: labio subro-
tundo concavo.*

* *hominis.*

1. F. tota pallida.

Syst. nat. XII. 2. p. 1075. n. 3. *Gordius medinensis;*

Welfsch monogr. *Vena medinensis.*

Sloan. jam. 2. p. 190. t. 233. f. 1. *Vena medinensis.*

Kaempf. amoen. exot. p. 524. *Draeunculus perforarum.*

Gallandat n. act. ac. caes. 5. app. n. 3.

Grün. act. ac. el. Erf. ad 1777. med. n. 3.

*Habitat in Guinea, America et Asia meridionali, nudipedum
obambulantium servorum pedes intrans, dolorem febrem-
que excitans, caute extrahendus, ad 12 pedes longus; mer-
curio sublimato corrosivo in spiritu frumenti soluto intra
20 dies, qui alius demum post 40 dies, educitur: An in-
ter intestinales locum meretur?*

* * *mammalium.*

18. F. posterius attenuata, cauda acutissima incurvata.

Abildgaard apud Müll. zool. dan. 3. p. 49. t. 109. f. 12.

Habitat in equini corporis cavis variis telaque cellulosa.

Kkk kkk kkk 3

2. F.

*Quoniam, a gordiis habitaculo ex plerimae cauda non uncinata distinctae, saepius to-
ta cellulosa, variis intestina inhabitant, ex piscibus, amphibiiis, vernaculis
mollibus, ex singulis pro animali, in quo degunt, diverso, diversae species?*

leonis. 2. F. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 14. t. 9. f. 2.*
Habitat in leone.

martis. 3. F. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 15. t. 9. f. 1.*
Habitat in marte.

leporis. 4. F. *Pall. n. nord. Beytr. I. p. 83.*
Habitat in leporum coxae tela cellulosa.

*** *avium.*

falconis. 5. F. *Pall. n. nord. Beytr. I. p. 83.*
Vandell. diff. p. 75.
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 80.
Habitat in falconum tela cellulosa abdominali et cru-

stribus. 6. F. *Pall. n. nord. Beytr. p. 83.*
Habitat in strigibus, in tela cellulosa capitis et aures c-

cornicis. 7. F. *Pall. n. nord. Beytr. I. p. 83.*
Habitat in cornicis thorace et pulmonibus.

ciconiae. 8. F. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 83. op. 3. p. 223?*
Habitat in ciconia.

gallinae. 9. F. *Goeze Eingew. p. 126. t. 7. B. f. 8-10.*
Müll. Naturf. 12. p. 187.
Habitat in gallinae intestinis tenuibus, 2 pollices lon-
gitudinis.

**** *insectorum.*

— *perfectorum.*

scarabaei. 10. F. *Aët. angl. I. p. 49.*
Habitat in scarabaeo fimetario.

filphae. 11. F. *Goeze Eingew. p. 128.*
Habitat in filpha obscura.

carabi. 12. F. *Pall. de inf. viv. p. 12.*
List. aët. angl. n. 81.
Habitat in carabo.

grylli. 13. F. *Goeze Eingew. p. 128.*
Frisch inf. 12. p. 3. t. 2. f. 1.
Roes. inf. 2. p. 58.
Sut. hist. inf. p. 81.
Pall. it. 1. p. 26.
N. Mannigf. 4. I. p. 55. 117.
Habitat in gryllis.

VERMES INTESTINA. Uncinaria.

394

14. F. *Walch Naturf. 12. p. 64.*

Habitas in monculo apode:

— larvarum.

15. F. cauda uncinata. *Schranck Beytr. z. Naturg. p. 98.*

Goeze Eingew. p. 127.

a) F. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*

sun.

a. F. alba. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*

ri

b. F. ex flavesciente cinerea. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6*

c. F. alba. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*

d. F. alba. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*

β) F. sphingis euphorbiae. *Roef. inf. 1. pbal. 1. p. 20.*

γ) F. *N. Mannigf. 4 app. p. 455.*

run.

a. F. alba. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*

b. F. spadicea. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*

c. F. *Degeer inf. 1. p. 309. t. 34. f. 6-8.*

d. F. *Goeze Eingew. p. 127. t. 8. f. 4-6.*

e. F. *Roef. inf. 1. pbal. 2. p. 65.*

f. F. *Goeze Eingew. p. 128.*

Habitas sub larvarum cute, bis perniciosissima, non raro solitaria, 4, 5, 6, 7, pollices longa, glaberrima, dura, utroque fine attenuata, anteriori obtusiore, labiis quasi 3 oblongis munito.

16. F. *Aët. Stockb. 35. p. 181.*

Habitas in tenthredinum larva.

17. F. *Degeer inf. II. 1. p. 555. A. 14. f. 12-14.*

Habitas in phryganeorum larvis.

UNCINARIA. Corpus filiforme elasticum, antrorsum obsolete nodulosum: labiis membranaceis angulatis.

Cauda feminae aciculata, maris uncis 2 cuspidatis vesicae pelliculae inclusis armata.

x. U. femina subrecta, maris uncis approximatis: vesica rotundata. *Froelich Naturf. 24. p. 136.*

Kkk kkk kkk 4

Goeze

3042 VERMES INTESTINA. Uncinaria. Scolax. Ligula. E

Goeze Eingew. p. 106. A. B. f. 1-4. Ascaris criniformis.
Müll. Naturf. 22. p. 55. Strongylus melis.
Habitat in melis intestinis crassis.

vulpis. 2. U. femina ad angulum inflexa, maris uncis remotis quacuspudatis: vesica cordato-biloba. *Froelich Naturf. p. 137. t. 4. f. 18. 19.*
Habitat in vulpis intestinis crassis, praecipue recto.

SCOLEX. Corpus gelatinosum, polymorphum, superius latiusculum, posterius acutiusculum, nunc lineare et elongatum, nunc rugosum et breve, teres, flexuosum vel depressum, capite extensibili et retractili.

pleurone- 1. Sc. capite auriculis quaternis. *Müll. zool. dan. 2. t. 210. 213.*
par. 2. p. 53. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 206. 210. 213.

Habitat in Pleuronectis Rhombi, Linguatulae, Plated Salmonis Lavareti et Cyclopteri Lumpi muco intestinali nudo oculo non distinguenda, capite colloque pediculi illo pone punctis 2 sanguineis, ut plurimum oblongis spectatis pictis: auriculis in varias formas plicatilibus; breviter: margine lunato, in vivis sanguineo, capite ad speciem accedens.

lophii. 2. Sc. *Müll. berl. Naturf. Schr. 1. p. 211.*
Habitat in Lophii piscatorii muco intestinali, nudo oculo vix discernenda, an diversa a sc. pleuronectis species?

LIGULA. Corpus lineare aequale elongatum; anteriorius obtrusum, posterius acutum, fovea dorsali impressa.

intestina- 1. L. albissima angustissima.
lis. Bloch Eingew. p. 4. t. 1. f. 1, 2.
Goeze Eingew. p. 183. t. 14. f. 1-3.
Habitat in mergi minuti, albelli et mergenseris colymbi avari intestinalis, abdomine adeo pectore ad pedem usque ligata, fasciam exacte referens.

monocu- 14. F. *Walch Naturf. 12. p. 64.*

li. *Habitat in monculo apode.*

— larvarum.

lepidop- 15. F. cauda uncinata. *Schrank Beytr. 2. Naturg. p. 9*
pterorum. *Goeze Eingew. p. 127.*

papilio- a) F. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*
num.

polychlo- a. F. alba. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*

uricae. b. F. ex flavescence cinerea. *Wern. verm. intest. cont. 1. p.*

betulae. c. F. alba. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*

querens. d. F. alba. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*

spingum β) F. spingis euphorbiae. *Roef. inf. 1. phal. 1. p. 20.*

phalaena- γ) F. *N. Mannigf. 4. app. p. 455.*
rum.

quercus. a. F. alba. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*

cajae. b. F. spadicea. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*

Ziczac. c. F. *Degeer inf. 1. p. 309. t. 34. f. 6-8.*

nuptae. d. F. *Goeze Eingew. p. 127. t. 8. f. 4-6.*

Pū. e. F. *Roef. inf. 1. phal. 2. p. 65.*

ponionel- f. F. *Goeze Eingew. p. 128.*

lac. *Habitat sub larvarum cute, his perniciosissima, non raro solitaria, 4, 5, 6, 7, pollices longa, glaberrima, dura, utroque fine attenuata, anteriori obtusiore, labiis quasi 3 oblongis munito.*

tenthre- 16. F. *Aët. Stockh. 35. p. 181.*

dinis. *Habitat in tenthredinum larva.*

phryga- 17. F. *Degeer inf. II. 1. p. 555. A. 14. f. 12-14.*

neae. *Habitat in phryganeorum larvis.*

UNCINARIA. Corpus filiforme elasticum, antrorum obsolete nodulosum: labiis membranaceis angulatis.

Cauda feminae aciculata, maris uncis 2 cuspidatis vesicae pelliculae inclusis armata.

melis. 1. U. femina subrecta, maris uncis approximatis: vesica rotundata. *Froelich Naturf. 24. p. 136.*

K k k k k k k k k k 4

Goeze

VERMES INTESTINA. Echinorhynchus.

811

Barthol. act. havn. 1. p. 37.

Goeze Eingew. p. 137. t. 9. B. f. 10. 11.

Habitat gregarius in equi ventriculo; mas pallide lutea membrana flavicante subtilissima interanea involvens cauda triphylla: inter membranulas nunc e papillula ex ante spiculo simplici appositis 3 laciniis munito, nunc praeter unicum spiculo duplici utroque tricusside, feminas testinum involventibus vasculis, filiformibus albis.

2. Str. O. Fabr. apud Müll. zool. dan. rar. 2. p. 8.

Habitat in ovium intestinis.

ECINORHYNCHUS. Corpus teres: proboscide cylindrica retracta echinata.

a. mammalium.

c. 1. E. pallidus, intestino lacteo spirali.

Müll. zool. dan. 2. t. 74. f. 1. prodr. 2590. rar. 2. p. 10.

O. Fabr. fn. groenl. p. 272. n. 250. Alcaris phoeae.

Habitat gregarius in phocae groenlandicae et hiipidae intestinis, quam non raro fere consumit, 3½-8 pollices longus, pellucidus, membranaceus, utroque fine attenuatus, posteriori acuminatus, aduncus.

r. 2. E. albidus glaber, posterius in setam attenuatus.

Müll. zool. dan. 2. t. 74. f. 1. prodr. 2591. rar. 2. p. 10.

O. Fabr. fn. groenl. p. 273. n. 251. Ascaris (tubifera) albida, antice rostro cylindrico quali prolongata.

Habitat in phocae barbatae ventriculo, vix pollicem longus.

3. E. candidissimus, collo nullo proboscide vaginata: aculeorum uncinatorum ordinibus pluribus, papillis suctori-
senis. Goeze Eingew. p. 143. t. 10. f. 1-6.

Bloch Eingew. p. 26. t. 7. f. 1-8.

Pall. comment. Petrop. 19. p. 202. t. 11. f. 3. et n. nov. Beytr. 1. p. 107. Taenia hirudinacea.

Müll. Gesch. der daen. u. norm. Th. 1. p. 136. b.

Habitat in porcorum, praesertim in stabulo fuginatorum intestinis, gregarius, in apro magis caeruleus, 12 pollices ad 1½ pedes longus, proboscidis filamentis quasi agamentis duobus lateralibus, aculeis fauciantibus, ovulis primo byalinis, maturis margine fuscescentibus.

2. *L. cinerascens latiuscula*. Goeze *Eingew.* p. 187.
Syst. nat. VI. p. 70. t. 6. f. 1. XII. 2. p. 1078. n. 2. *En. suec.*
 2076. *Amoen. acad.* 2. p. 71. *act. Stockh.* 1747. t. 5. f. 6.
Fasciola (intestinalis) linearis longa.
Bloch Eingew. p. 2. *Ligula piscium*.
Bloch Besch. berl. Naturf. 4. p. 549. Fick.
- dis. α) *L. Bloch Eingew.* p. 2.
- 10- β) *L. Goeze Eingew.* p. 187.
Grönov. act. helv. 2. p. 374.
Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 94. *Taenia cingulum*.
- 11- a. *L. Bloch Besch. der berl. Naturf.* 4. p. 549.
- c. b. *L. Bonnet insectol. Abb.* p. 62.
- d. c. *Pallas n. nord. Beytr.* 1. p. 100.
- 12- d. *Pallas n. nord. Beytr.* 1. p. 95.
Bloch Besch. d. berl. Naturf. 4. p. 549.
- 13- e. *Bloch Eingew.* p. 2.
- 14- f. *Pallas n. nord. Beytr.* 1. p. 94.
Bloch Eingew. p. 2.
Goeze Eingew. p. 189. t. 16. f. 7. 9.
- 15- g. *Pallas n. nord. Beytr.* 1. p. 96. *elench. zooph.* p. 414.
Bloch Eingew. p. 2.
Besch. der berl. Naturf. 4. p. 549.
Goeze Eingew. p. 187. t. 16. f. 4-6.
Russch observ. anat. n. 64. opp. 1. p. 61. t. f. C.
Habitat in piscium abdomine, praesertim mesenterio, pisces
emacians, deformans, abitura cutem perterebrans, nunc
solitaria, nunc gregaria, ½ lineam crassa, ½-5 pedes longa.

STRONGYLUS. *Corpus teres elongatum, pellucidum glabrum, anterius globosa truncatum: apertura circulari margine ciliata, posterius in femina integrum acuminatum, in mare in membranas pellucidissimas, laxas distantes dilatatum.*

1165. 1. *Str. capite opaco, intestino nigro. Müll. zool. dan.* 2. t. 42.
 f. 1-12. *rar.* 2. p. 6.

Kkk kkk kkk 5

Barthol.

strongyl. ovipari, hactenus non nisi in mammalium canali cibario reperti.

Habitat in alcae picae intestinis, ad 4 pollices longus, albi dorfi linea longitudinali nigra, teretiusculus, antrorsum acutiusculus, subtus platus, posterius subprismaticus f. exquisitè acuto, an huius generis?

- ardeae. 15. E. striatus, proboscide clavata. Goeze *Eingew.* p. 14 t. 11. f. 6. 7.

Habitat in ardea cinerea, posterius conicus, medio utrinque sinuato.

- gazae. 16. E. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 85. t. 15. f. 13. opuscul. 3. p. 229. t. 21. f. 9.

Habitat in ardea alba.

- vanelli. 17. E. caudae vesica alba: Centro albo. Goeze *Eingew.* p. 15 *Habitat in vanelli intestinis mediis.*

- merulae. 18. E. ovatus, thorace aculeato. Goeze *Eingew.* p. 165. *Habitat in merula, et fringilla montana.*

c. reptilium.

- ranae. 19. E. candidus, proboscide intus filamentis duobus tenellis albis directis. Goeze *Eingew.* p. 159. t. 12. f. 10. 11.

Pall. Comment. petrop. 19. p. 452. t. 9. f. 2. a. A. n. nov. *Beytr.* 1. p. 109. t. 3. f. 37. *Taenia haeruca.*

Red. anim. viv. n. an. viv. p. 82. opuscul. 3. p. 221.

Habitat gregarius in ranarum, praesertim temporariae, intestinis, fixus interdum vivescens aut cinerascens.

- fasciatus. 20. E. proboscide longa longitudinaliter uncis multifariam armata, anteriori litura, posteriori sine puncto pellucido *Froelich Naturf.* 24 p. 117. t. 4. f. 22-24.

Habitat in salamandrae intestino duodeno prope pylorum.

d. piscium.

- anguillae. 21. E. corpore candido laevi, proboscide globosa. Müll. *zoödan.* 2. t. 69. f. 1-3. *med. rar.* 2. p. 84. *Schr. der ber Naturf.* 1. p. 204.

Rea

Echinorhynchi firmissime animalium, quae inhabitant visceribus, ut plurimum in finis saepe per totam vitam uni eidemque loco infixi, ut plurimum gregarii, i homine haecenas non inventi, corpore tereti non articulado satis a taenia distincti, proboscidis uncinis nudis immobilibus; mares feminis ut plurimum oviparos minores saepissime plane segregati in alio individuo habitant: An, quam O. Fabricius in biennio viviparo Acharius in lota O. Fr. Müller in belone, invenit, distinctas species?

Red. anim. viv. n. an. viv. p. 87. opusc. 3. p. 234.

Leeuwenb. arc! n. it. sp. 313. 314. f. 1. 2.

Habitat in muraenae anguillae intestinis, opacus, proboscide collo suffulta, uncinorum quinorum vel senorum seriebus 6-8 armata; mas posterius globulis 7 opacis, canaliculo serie duplici concatenatis conspicuus, femina duplo longior, et ova continens ovalia, ob fetus lineares.

22. *E. xiphiæ gladii. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 89. t. 24. f. 7. op. 3. t. 19. f. 1.*

Habitat in xiphiæ intestinis, quæ sæpe perforat.

23. *E. corpore opaco subrugoso albo. Müll. zool. dan. 1. p. 139. t. 37. f. 7-10. et 2. t. 34. f. 7. rar. 1. p. 92. et 2. p. 105. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 205. 209. 214.*

O. Fabr. fn. groenl. p. 275. n. 256. Ascaris versipellis.

Acharius n. act. Stockb. 1780. 1. 1. n. 5. Acanthrus sipunculoides.

Goeze Eingew. p. 157.

Habitat in gadorum, callariæ, barbati, merlangi, blennii ranini, pleuronectis platessoidis, parcae cernuæ et fluvialilis, cyprini ibari intestinis, ad 3 pollicum longitudinem se expandens, æqualis crassitie, interdum cinerascens aut flavescens, fuscus, fulvus, croceus, rubicundus, violaceus pro indole fluidi, in quo degit, proboscide uncinorum 9-15 ordinibus 9-16 armata, mas minor, sæpissime plane separatus a femina habitans.

24. *E. corpore lineolis transversis fuscis medio interruptis. Müll. zool. dan. 1. p. 142. t. 37. f. 11-14. rar. 1. p. 96.*

Müll. zool. dan. prodr. 2599. Echinorhynchus (gadi) proboscide cylindrica inflexa, corpore filiformi rugoso.

Pallas zooph. 415. n. nord. Beytr. 1. p. 107. t. 3. f. 36. nov. comm. Petrop. 19. p. 452. t. 9. f. 2. Taenia Haeruca.

Habitat in gadorum intestinis, ad 2 pollices longus, proboscide minuta.

25. *E. albo-rufescens, capite rotundato longitudinaliter striato, collo filiformi, proboscide subechinata. Goeze Eingew. p. 162. t. 12. f. 12-14.*

Habitat in Callariæ intestinis, proboscidis uncis minimis.

26. *E. corporis lateribus undulatim impressis. Müll. Naturf. 10. p. 150.*

Habitat

Habitat in pleuronectis maximi intestinis; an vere distincta species?

- attenuatus. 27. E. globiferus, corpore aequali flavo laevi, collo filiformi. Müll. zool. dan. 1. p. 137. t. 37. f. 1-3. rar. 1. p. 89. Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 110. t. 3. f. 38. Taenia longicollis. *Habitat rarior et minus numerosus in flectu intestinis, pellucidus, aequalis ubique crassitie, posteriorius rotundatus obtusus, proboscide ligamento utrinque adnexo.*
- annulatus. 28. E. globiferus, corpore acuminato, collo rugoso. Müll. zool. dan. 1. p. 138. Müll. zool. dan. prodr. 2601. Echinorhynchus (laevis) proboscide echinata prope apicem in sphaeram laevem dilatata. *Habitat in Cotti Scorpii, Callariae et Brauae intestinis, a tenuato proxime affinis.*
- platestoidae. 29. E. rostro attenuato, posteriorius cingulo elevato terminali. Müll. zool. dan. 2. t. 74 f. 5. prodr. 2594. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 207. O. Fabr. fn. groenl. p. 274. n. 25. Alcaris pleuronectis. *Habitat in pleuronectis platestoidae ventriculo, 2½ pollic longus, pallidus laevis.*
- percae. 30. E. mollis rugosus utrinque obtusus. Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 109. Müll. zool. dan. 1. p. 140. par. 1. p. 92. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 205. *Habitat in percae fluviatilis intestinis, an vere distincta species?*
- cernuae. 31. E. percae cernuae. Müll. zool. dan. 1. p. 140. rar. p. 92. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 214. *Habitat in percae cernuae intestinis, uncinorum proboscide seriebus 10-12; an propria species?*
- cobitidis. 32. E. striatus, proboscide clavata. Goetze Eingew. p. 151 t. 12. f. 7-9. *Habitat in cobitidis barbatulae intestinis.*
- Salmonis. 33. E. corpore clavato laevi, proboscide cylindrica. Müll. zool. dan. 2. t. 69. f. 1-3. super. rar. 2. p. 83. *Habitat in Salaris intestinis, albus, glaber, opacus, anteriorius ventricosus, posteriorius acuminatus, proboscide minus echinata, quam in congeneribus.*

Red. anim. viv. n. an. viv. p. 87. opusc. 3. p. 234.

Leeuwenb. arc. nat. sp. 313. 314. f. 1. 2.

Habitat in muraenae anguillae intestinis, opacus, proboscide collo suffulta, uncinorum quinquorum vel senorum seriebus 6-8 armata; mas posterius globulis 7 opacis, canaliculo serie duplici concatenatis conspicuus, femina duplo longior, et ova continens ovalia, ob fetus lineares.

22. *E. xiphiæ gladii. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 89. t. 24. f. 7. op. 3. t. 19. f. 1.*

Habitat in xiphiæ intestinis, quæ sæpe perforat.

23. *E. corpore opaco subrugoso albo. Müll. zool. dan. 1. p. 139. t. 37. f. 7-10. et 2. t. 34. f. 7. rar. 1. p. 92. et 2. p. 105. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 205. 209. 214.*

O. Fabr. fn. groenl. p. 275. n. 256. Ascaris verisipellis.

Acharius n. act. Stockh. 1780. 1. 1. n. 5. Acanthus spinuloides.

Goeze Eingew. p. 157.

Habitat in gadorum, callariæ, barbati, merlangi, blennii ranini, pleuronectis plateffoidis, parcae cernuæ et fluvialilis, cyprini ibari intestinis, ad 3 pollicum longitudinem se expandens, æqualis crassitie, interdum cinerascens aut flavescens, fuscus, fulvus, croceus, rubicundus, violaceus pro indole fluidi, in quo degit, proboscide uncinorum 9-15 ordinibus 9-16 armata, mas minor, sæpissime plane separatus a femina habitans.

24. *E. corpore lineolis transversis fuscis medio interruptis. Müll. zool. dan. 1. p. 142. t. 37. f. 11-14. rar. 1. p. 96.*

Müll. zool. dan. prodr. 2599. Echinorhynchus (gadi) proboscide cylindrica inflexa, corpore filiformi rugoso.

Pallas zooph. 415. n. nord. Beytr. 1. p. 107. t. 3. f. 36. nov. comm. Petrop. 19. p. 452. t. 9. f. 2. Taenia Haeruca.

Habitat in gadorum intestinis, ad 2 pollices longus, proboscide minuta.

25. *E. albo-rufescens, capite rotundato longitudinaliter striato, collo filiformi, proboscide subechinata. Goeze Eingew. p. 162. t. 12. f. 12-14.*

Habitat in Callariæ intestinis, proboscidis uncis minimis.

26. *E. corporis lateribus undulatis impressis. Müll. Naturf. 10. p. 150.*

Habitat

carpionis. 42. *E. cyprini carpionis.*

Koelreuter nov. comm. Petrop. 15. p. 500. t. 26. f. 5. Aethocephalus.

Habitat in carpionis intestinis.

idbari. 43. *E. cyprini idbari. Müll. zool. dan. 1. p. 140.*

Habitat in idbari intestinis, candido proxime affinis.

affinis. 44. *E. cyprini rutili. Müll. zool. dan. 1. p. 136.*

Habitat in cyprini rutili intestinis.

rutili. 45. *E. proboscide tuberosa apice aculeata, altero corporis tere unico, altero quatuor osculis notato. Müll. zool. dan. 2. t. 61. f. 1-8. var. 2. p. 61.*

Habitat rarissimus et solitarius in cyprini rutili intestinis elongatus, contractus utroque fine obtusus, expansus anteriori acuminatus, proboscide posterius angustata apice aculeis 6 rectis singulis globulo affixis armata.

bramae. 46. *E. collo filiformi, proboscide aculeis minimis armata. Goetze Eingew. p. 163.*

Habitat in bramae intestinis.

lophii. 47. *E. lophii piscatorii. Müller Schr. der berl. Naturf. p. 211.*

Habitat in lophii piscatorii intestinis, albus, glomeratus.

sturionis. 48. *E. rotundatus albus. Goetze Eingew. p. 157.*

Habitat in sturionis intestinis, candido affinis.

HAERUCA. *Corpus rotundatum: fine anteriori b
colli simplici aculeorum coror
cincto, proboscide nulla.*

auris. 1. *H. ex albo cinerascens rugosa.*

Goetze Eingew. p. 138. t. 9. B. f. 12. Pseudoechinorhynchus

Habitat in musculi ventriculo, proboscidis retractilis defectu ab echinorhyncho diversa.

ULLANUS. Corpus posterius acuminatum, anterius obtusum, ore orbiculi, cucullo striato.

a. mammalium.

- i. 1. C. talpae europaeae. Goetze *Eingew.* p. 130. t. 8. f. 7. 8.
Habitas gregarius membranae inclusus in adipe peritonaei talpae europaeae, in spiram contortus.
- ii. 2. C. corpore fasciolato, cauda ocreata.
Goetze *Eingew.* p. 182. t. 15. f. 6. 7.
Habitas in talpae europaeae intestinis, gregarius, oviparus, 2 pollices longus, culmum stramineum mensiens.
- iii. 3. C. Goetze *Eingew.* p. 242.
Habitas in muris intestinis tenuibus.

b. avium.

- iv. 4. C. falconis buteonis. Goetze *Eingew.* p. 85.
Habitas in buteonis intestinis.

c. reptilium.

- v. 5. C. cauda foliacea. Goetze *Eingew.* p. 98.
Habitas in ranae temporariae intestinis.

d. piscium.

- vi. 6. C. rufus, anterius truncatus. Müll. *zool. dan.* I. p. 146. *prodr.* 2596.
- α. C. muraenae anguillae. Goetze *Eingew.* p. 130. t. 9. A. f. 1. 2.
Besch. der berl. Naturf. 3. p. 493.
Leuzenb. arc. nat. 2. p. 313.
- β. C. percae fluviatilis. Goetze *Eingew.* p. 132. t. 9. B. f. A. B. 4-9.
Müll. *Schr. der berl. Naturf.* I. p. 205. 2. p. 133. t. 1. f. 8-14.
Bluch *Eingew.* p. 34. t. 10. f. 1-4.
- γ. C. percae luciopercae. Goetze *Eingew.* p. 133. IX. a. f. 3.
Müll. *Schr. berl. Naturf.* I. p. 217.
- δ. C. percae cernuae. Müll. *Schr. berl. Naturf.* I. p. 214. 2. p. 133.
Pall. *n. nord. Beytr.* I. p. 103. 104.

α. C.

hinc plurimi vivipari frequentissime in intestinis, praesertim piscium, rarius in visceribus habitant.

3052 VERMES INTESTINA. Caryophyllaeus. Linguatula.

- farionis. ♂. *C. salmonis farionis*. Goeze *Eingew.* p. 133.
 salar. ♂. *C. salmonis salaris*. Goeze *Eingew.* p. 133. t. 8. f. 9. 1
Habitat in piscium aquas dulces inhabitantium intet
etiam in hepate; fertilissimus.
- ascaroides. 7. *C. capite orbiculari utrinque uncinato, cauda rotundata*
vi-acuminata: spiculis binis exsertis. Goeze *Eingew.* p.
 1. 8. f. 11-16.
Habitat in Siluri Glanidis ventriculo, larvis muscae si
ad ascarides accedens, pollicem longus, ex albo cineras
gregarius.
- marinus. 8. *C. cinereo luteus, anterieus obtusus.* Müller *zool. da*
 p. 144. f. 1-11. Schr. *berl. Naturf.* I. p. 209.
- cirratus. α. *C.* Müll. *zool. dan.* I. p. 144. t. 38. f. 1-7. var. I. p.
 muticus. β. *C.* Müll. *zool. dan.* I. p. 144. t. 38. f. 8-11. var. I. p.
Habitat in gadorum plurimorum intetkinis, oviparus, elo
tus, flexuosus, teres, pellucidus subtilissime trans
striatus, intestino fusco, capite latiore, suborbiculato,
terius quasi adusto, mare ad caudam prope anum ac
nigricante setaceo bicuspidate armato, feminae in cor
medio tuberculo rima notato.

CARYOPHYLLAEUS. Corpus teres: ore fimbria

- piscium. I. *C.* Goeze *Eingew.* p. 180. t. 15. f. 4. 5. Bloch *Eing*
 p. 34. t. 6. f. 9-13.
Habitat in piscium, aquas dulces inhabitantium, potissim
cyprinorum, carpionis, tincae, jels, bramae intet
ravior, margaritaceus, ad pollicem longus, reliquis i
stinulibus vitae tenacior, sine posteriori rotundato, a
etate latiori.

LINGUATULA. Corpus depressum oblongum.
 Os anterieus ostiis 4 cinctum.

- ferrata. I. L. Froelich *Naturf.* 24. p. 148. t. 4. f. 14. 15.
Habitat in leporis timidi pulmonibus.

8. FASCIOLA. *Corpus planiusculum, poro duplici, rarius folitario.*

a. hominis.

2. F. hominis. *Doever. verm. p. 54.*
Cleric. lumbr. p. 119.

b. mammalium.

4. F. orbicularis, capite crasso rotundato arcu circulari a trunco separato, parte posteriori ad latera repanda, caudae appendicibus utrinque duabus cylindricis membranaceis.
Goeze Eingew. p. 176. t. 14. f. 11-13.
Habitas in vulpis intestinis, an hujus generis?
5. F. minutus subrotunda, poris duobus approximatis. *Goeze Eingew. p. 175. t. 14.*
Habitas in Mustelae Putorii intestinis, 1½ lineas longa.
6. F. crassa, capite triangulari. *Goeze Eingew. p. 176. t. 14. f. 9. 10.*
Habitas in melis intestinis, brevis.
3. F. elongata teres, intestinis rubris. *Müll. zool. dan. 2. t. 72. f. 12-16.*
Goeze Eingew. p. 171. t. 14. f. 1-3.
Habitas in vespertilionis auriti intestinis, quas saepe perforat, ex rubro fusca, carnea, punctis minimis transversim striata, hermaphrodita.
1. F. ovata subpetiolata. *Fn. succ. 2075. is. goth. 200. Pall. inf. viv. p. 27.*
Müll. verm. terr. et fluviat. hist. 1. 2. p. 7. 52. zool. dan. 1. p. 103. prodr. 2707. O. Fabr. fn. groenl. p. 327. n. 312.
Fasciola depressa ovata fusco albida, antice tubulo instructa.
Schaeffer monogr. von Egelsebn. f. 1-17.
Amoen. acad. 2. p. 86. 185. 186. Limax ovatus lividus margine acuto.
Bloch Eingew. p. 5. t. 1. f. 3. 4.
Goeze Eingew. p. 55. 179. Planaria latiuscula.
Aldrov. inf. l. 7. p. 722.
Leeuwenb. arc. nat. p. 147.
Barthol. act. Havn. 3. p. 133. f.
Cleric. lumbr. p. 141. t. 9. f. 2. et t. 12. f. H-M.
Brammers tank wid.
Smoets. och myst. af bosk. och fjädersä. p. 12. t. 3. f. 5.
Lil lil lil 2 Bianchi

Bianchi hep. p. 342.

Lesk. Naturg. p. 507.

Aët. angl. 49. p. 248. t. 7. f. 1.

Bresl. Samml. p. 694. f. 1-4.

Aët. helvet. 5. p. 374.

boum. β. F. Goeze *Eingew.* p. 170. 171. 205.

Müll. Naturf. 18. p. 35. t. 4. f. 11.

Aldrov. inf. l. 7. p. 133. f.

Falck Viehseuch. t. 2. f. 6. 7.

poreorum. γ. F. Goeze *Eingew.* p. 171.

apri. δ. F. Cleric. *lumbr.* p. 119.

cervi. α. F. Borlac. *cornub.* t. 24. f. 10. *Porus cervinus.*

Cleric. lumbr. p. 119.

equi. ζ. F. Buffon. *hist. nat.* IV. p. 174. &c.

Habitat in ovium, boum, suum, equorum, elaphorum capreolorum hepate et ducta choledochi, androgyna ovipara, poro duplici hepatis infixa, hydropem ascitis excitans, ad pollicem longa, anterieus latior, tubulorum terminata, fusca vel ex fusco albida.

elaphi. 7. F. conico ovata, sphinctere amplissimo: ore assurgente et moto.

Zeder Schr. berl. Naturf. 10. p. 65. t. 3. f. 8-11. *Festus cervi.*

Habitat in cervi elaphi ventriculo gregaria, poro unico, talis adhaerens.

c. avium.

bilis. 8. F. torosa. *Braun Schr. berl. Naturf.* 10. p. 61. t. 3. f. 4.

Habitat in falconis melanoti cystide felleo, gregaria.

buteonis. 9. F. Goeze *Eingew.* p. 85.

Habitat in buteonis intestinis tenuibus, poro duplici.

milvi. 10. F. plana, poro duplici, intestinis frondosis. Goeze *Eingew.* p. 173.

Habitat in milvi intestinatorum tenuium mucosum, minuta.

II. F.

Fasciolae androgynae, oviparae praeter intestina alia quoque frequenter, nonnullae species non nisi alia viscera inhabitant, intestinis flexuosis, ovariis lateralibus conspicuae; ex quas Redi in lepore, Cl. Merrem in mure O. Fabricius in porca stoviatili et trunca, alii in jcombro invenierunt, distinctae a reliquis hujus generis species?

FASCIOLA. *Corpus planiusculum, poro duplici, rarius solitario.*a. *hominis.*

2. *F. hominis.* *Daever. verm. p. 54.*
Cleric. lumbr. p. 119.

b. *mammalium.*

4. *F. orbicularis*, capite crasso rotundato arcu circulari a trunco separato, parte posteriori ad latera repanda, caudae appendicibus utrinque duabus cylindricis membranaceis.
Goeze Eingew. p. 176. t. 14. f. 11-13.
Habitat in vulpis intestinis, an hujus generis?
5. *F. minutus* subrotunda, poris duobus approximatis. *Goeze Eingew. p. 175. t. 14.*
Habitat in Mustelae Putorii intestinis, 1½ lineas longa.
6. *F. crassa*, capite triangulari. *Goeze Eingew. p. 176. t. 14. f. 9. 10.*
Habitat in melis intestinis, brevis.
3. *F. elongata* teres, intestinis rubris. *Müll. zool. dan. 2. t. 72. f. 12-16.*
Goeze Eingew. p. 171. t. 14. f. 1-3.
Habitat in vespertilionis auriti intestinis, quae saepe perforat, ex rubro fusca, carnosa, punctis minimis transversim striata, hermaphrodita.
1. *F. ovata* subpetiolata. *Fu. succ. 2075. it. goth. 200. Pall. inf. viv. p. 27.*
Müll. verm. terr. et fluviat. hist. 1. 2. p. 7. 52. zool. dan. 1. p. 103. prodr. 2707. O. Fabr. fn. groenl. p. 327. n. 312.
Fasciola depressa ovata fusco albida, antice tubulo instructa.
Schaeffer monogr. von Egelschn. f. 1-17.
Amoen. acad. 2. p. 86. 185. 186. Limax ovatus lividus margine acuto.
Bloch Eingew. p. 5. t. 1. f. 3. 4.
Goeze Eingew. p. 55. 179. Planaria latiuscula.
Aldrov. inf. l. 7. p. 722.
Leeuwenb. arc. nat. p. 147.
Barthol. aët. Havn. 3. p. 133. f.
Cleric. lumbr. p. 141. t. 9. f. 2. et t. 12. f. H-M.
Brauners tank wid.
Smøets, och mytt. af bosk. och fädersfä. p. 12. t. 3. f. 5.
Bianchi

Bianchi bep. p. 342.

Lesk. Naturg. p. 507.

Aët. angl. 49. p. 248. t. 7. f. 1.

Bresl. Samml. p. 694. f. 1-4.

Aët. helvet. 5. p. 374.

boum. β. F. Goeze *Eingew.* p. 170. 171. 205.

Müll. Naturf. 18. p. 35. t. 4. f. 11.

Aldrov. inf. l. 7. p. 133. f.

Falck Viehseuch. t. 2. f. 6. 7.

poreorum. γ. F. Goeze *Eingew.* p. 171.

apri. δ. F. Cleric. *lumbr.* p. 119.

cervi. ε. F. Borlac. *cornub.* t. 24. f. 10. *Porus cervinus.*

Cleric. lumbr. p. 119.

equi. ζ. F. Buffon. *hist. nat.* IV. p. 174. &c.

Habitat in ovium, boum, suum, equorum, elaphorum capreolorum hepate et ducta choledochi, androgyna ovipara, poro duplici hepatis infixi, hydropem ascitem excitans, ad pollicem longa, anterieus latior, tubulorum terminata, fusca vel ex fusco albida.

elaphi. 7. F. conico ovata, sphinctere amplissimo: ore assurgente et moto.

Zeder Schr. berl. Naturf. 10. p. 65. t. 3. f. 8-11. *Fasciolaria cervi.*

Habitat in cervi elaphi ventriculo gregaria, poro unico, velis adhaerens.

c. avium.

bilis. 8. F. torosa. *Braun Schr. berl. Naturf.* 10. p. 61. t. 3. f. 4.

Habitat in falconis melanocephali cystide felleo, gregaria.

buteonis. 9. F. Goeze *Eingew.* p. 85.

Habitat in buteonis intestinis tenuibus, poro duplici.

milvi. 10. F. plana, poro duplici, intestinis frondosis. *Goeze Eingew.* p. 173.

Habitat in milvi intestinorum tenuium mucosum, minuta.

II. F.

Fasciolae androgynae, oviparae praeter intestina alia quoque frequenter, nonnullae species non nisi alia viscera inhabitant, intestinis flexuosis, ovarii laterales conspicuae; au quas Redi in lapere, Cl. Merrem in mure O. Fabricius et perca fluviatilis et trutta, alii in jcombre invenerunt, distinctae a reliquis hujus generis species?

- strigis. 11. *F. teretiuscula*, poro simplici. *Goeze Eingew. p. 174. t. 14. f. 4-6.*
Habitat in strigis intestinis, an hujus generis?
- pusilla. 12. *F. minutissima polymorpha vitae tenax cystidi inclusa*
Braun Schr. berl. Naturf. 10. p. 63. t. 3. f. 6. 7.
Habitat in strigis Aluconis thorace in erinaceo europhio sul-
cute, an hujus generis?
- anatis. 13. *F. rufescens teretiuscula poro simplici.* *Goeze Eingew.*
p. 174. t. 13. f. 8-11. Naturf. 14. p. 137.
Bloch Eingew. p. 35. t. 10. f. 5-7. Cuculanus conoideus.
Müll. zool. dan. 2. t. 54. f. 1-3. rar. 2. p. 39. Hirudo
fasciolaris.
Müll. Schr. berl. Naturf. 1. p. 206.
Habitat in et ad anatis domesticæ intestina, parva, pellu-
cidissima, interdum alba, antrosum in triangulum apice
truncatum terminata, posterius rotundata, statura media
filiformi nigra transversim curvata, margines versus bi-
furca, intestino flexuoso nigricante, ovariiis lateralibus;
an hujus generis?
- anseris. 14. *F. oblongo-ovata, subtus papillis oppositis bifariam dige-*
stis, poris approximatis. *Froelich Naturf. 24. p. 112.*
t. 4. f. 5-7.
Habitat in anseris domestici pascentis intestino recto.
- gruis. 15. *F.* *Bloch Eingew. p. 35. t. 10. f. 5-7.*
Habitat in gruis intestinis; an distincta ab fasciola anatis?
- ardeae. 16. *F. suborbicularis.* *Goeze Eingew. p. 177. t. 15. f. 1.*
Habitat copiosissima in ardeae stellaris intestinis, quae perforat.
d. reptilium.
- salamandrac. 17. *F. oblonga sublinearis, mota lagenam aemulans, poris re-*
motis. *Froelich Naturf. 24. p. 119. t. 4. f. 8-10.*
Habitat in salamandrae nigrae intestino recto.
- ranae. 18. *F. subclavata ore sessili.* *Pallas inf. viv. p. 29. n. 1. 2.*
Goeze Eingew. p. 93. 178. t. 15. f. 2. 3.
Swammerd. bibl. nat. p. 317.
Habitat in ranae pulmonibus, hepate, intestinis, tardissi-
me se movens, nunc in globum contrahens, nunc in fas-
ciam expandens.

- uncinula- 19.** F. uncinulis duobus elasticis in parte posteriori armata.
Braun Schr. berl. Naturf. 10. p. 58. t. 3. f. 1-3.
Habitat in rana eleulenta sub integumentis abdominis communibus, nunc solitaria, nunc gemina, nunc gregaria gradiendo birudinem aemulans.
- e. piscium.*
- bipodis. 20.** F. elongata teres, poro laterali papillari caudata. *Müll. zool. dan. 1. p. 108. t. 30. f. 8. prodr. 2717. rar. 1. p. 6.*
Habitat in piscium intestinis, aequalis, poris papillaribus anteriori majore, finem anteriorem complectente, cauda filiformi, dimidia corporis longitudine. Zoega.
- disticha. 21.** F. elongata teres poro laterali porrecto excavato. *Müll. zool. dan. 1. p. 108. t. 30. f. 9. prodr. 2716. rar. 1. p. 6.*
Habitat in piscium intestinis, magnitudine ad f. lucii accedens, rugosa, retrorsum attenuata, sine anteriori subfido: laciniis inaequalibus apice excavatis. Zoega.
- anguillae. 22.** F. *Leeuwenb. arc. nat. p. 316. f. 6.*
Habitat in anguilla.
- scabra. 23.** F. elongata teres, seriatim denticulata. *Müll. zool. dan. 2. t. 51. f. 1-8. rar. 1. p. 31.*
Habitat in gadi barbati ventriculo, oculo nudo vix conspicua, vivida, pellucida, sphaerulam duriores et foveatas ex ore protrudens, transversim striata, margine serrulata vase duplici albo filiformi, alioque flexuoso nigricante ovij farto per totam corporis longitudinem excurrente.
- aeglefini. 24.** F. linearis depressiuscula, collo nulla. *Müll. zool. dan. 1. p. 106. t. 30. f. 4. prodr. 2712. rar. 1. p. 65.*
Habitat haud rara in aeglefini intestinis, semipollicaris, cinerea, utroque fine rotundata.
- blennii. 25.** F. linearis plana, collo elato basi divergente truncata. *Müll. zool. dan. 1. p. 106. t. 30. f. 5. 2. t. 78. f. 9. 14. prodr. 2711. rar. 1. p. 66. et 2. p. 116. Schr. berl. Naturf. 1. p. 217.*
Bloch Eingew. t. 2. f. 10. 11.
Habitat in blennii vivipari muco intestinali, oculo nudo non conspicua, alba, pellucida, in angulum obtusum usque plurimum curva, poro laterali majore in angulo corporis, saliente prominente, vesiculas albas 2, terminali unam comprehendente.

26. *F. elliptica*, altero fine papilla minima perforata, collo nullo. Müll. zool. dan. 1. p. 105. t. 30. f. 1. prodr. 2709. var. 1. p. 64.

Habitat in cotti Scorpii intestinalis, nudo oculo non usurpanda, pellucida, utroque fine obtusa, ex albo cinerea, ovulis farta.

27. *F. elliptica viridis*. Müller zool. dan. 2. t. 78. f. 1-5. var. 2. p. 114.

Habitat in platellae muco intestinali, minutissima, ut nudum oculum subterfugiat, opaca, in 3 areas virides totidemque albas alternantes divisa, poro terminali amplo, laterali in medio, ovis saturate viridibus.

28. *F. ovato oblonga subventricosa*, collo brevi, pori terminalis margine dilatato laevi. Müll. zool. dan. 1. p. 105. t. 30. f. 2. prodr. 2710. var. 1. p. 64.

Habitat in luciopercae intestinalis, granuli arenae magnitudine, fuscescens, collo cylindrico, poro laterali prominulo, retrorsum angustior.

29. *F. ovata ventricosa*, collo brevi, poro terminali margine noduloso. Müll. zool. dan. 1. p. 105. t. 30. f. 3. prodr. 2711. var. 1. p. 65.

Habitat in percae cernuae intestinalis, f. luciopercae paulo major, fusca, collo albo cylindrico, noduloso, poro terminato, poro laterali ad basin colli sita, posterius obtusa. Zoega.

30. *F. corpore rotundato*, collo longo. Braun Schr. berl. Naturf. 8. p. 236. t. 10.

Habitat in percae fluviatilis intestinalis.

31. *F. linearis teres*, collo divergente obtuso infra apicem perforato. Müll. zool. dan. 2. t. 72. f. 8-11. var. 2. p. 93.

Habitat in salaris ventriculo, elongata, saepe in angulum acutum divergens, extensa laevis, contracta rugulosa, poro laterali in medio fere corporis posito, vasculo duplici filiformi albo utrinque decurrente, cum corpusculis 2 ovatis albis opacis retrorsum cohaerente, ovulis innumeris sparsis ex luteo viridibus canaliculo hyalino flexuoso, singulisque membranae pellucidae inclusis.

32. *F. elliptica hyalina medio rufa*. Müll. zool. dan. 2. t. 72. f. 4-7. var. 2. p. 92.

LII III III 4

Habitat

Habitat in eriocis intestinis, nudo oculo vix conspicua, in teriore parte retractili et extensili intestinum filiforme et glomeratum media ovula conferta virescentia, duasque fuculas includente.

- farionis.** 33. *F. oblonga depressiuscula, antè lobis sex aequalibus marginata. Müll. zool. dan. 2. t. 72. f. 1-3. rar. 2. p. Habitat in farionis muco intestinali, flavescent, vix longior, margine obtuse crenulata, lobis anterioribus quadrangulis membranaceis.*

- truttæ.** 34. *F. oblonga, maculis duabus albis lucidis orbiculatis periorum inferiorem. Froelich Naturf. 24. p. 126. t. f. 16. 17. Habitat in truttæ intestino recto.*

- umblæ.** 35. *F. oblonga plana, collo angustiore retractili. O. Fa. fn. groenl. p. 329. n. 314. Habitat gregaria in umblæ sanguine dorsali, albida, lineam longa, lagenam figura referens, posterius last obtuse truncata, margine acuto.*

- lucii.** 36. *F. lanceolata, margine depresso crenato, collo elongato tereti. Müll. zool. dan. 1. p. 107. t. 30. f. 7. 2. t. 7 f. 6-8. prodr. 2713. rar. 1. p. 67. 2. p. 115. Schr. be Naturf. 1. p. 203. Naturf. 14. p. 136. Bloch Eingew. p. 6. Besch. berl. Naturf. 4. p. 537. t. 1 f. 1-4. Goze Eingew. p. 172. t. 14. f. 3. Habitat in lucii oesophago et ventriculo, in hujus plicis teni, vivida, rubra, 1½ pollicem longa, vitæ tenacior*

- halecis.** 37. *F. Leeuwenb. epist. 97. p. 47. Habitat in halece.*

- bramæ.** 38. *F. oblonga teres, basi attenuata obtusa, collo tereti sin incurvo. Müll. zool. dan. 1. p. 107. t. 30. f. 6. prodr. 2714. rar. 1. p. 66. Habitat in bramæ intestinis, alba, poro laterali ad bas colli sito, ovulis oblongis fuscis.*

- jelsii.** 39. *F. ovata antè angustata. Bloch Eingew. p. 11. t. f. 10. 11. Habitat in jelsii intestinis, lagenam formæ suæ mensiens.*

f. vermium.

11. 40. F. ore papillis fasciculato. *Müll. prodr. zool. dan. 2708.*
O. Fabr. fn. grosul. p. 328. n. 313.
Syst. nat. XII. 2. p. 1078. Fn. suec. 2077. Fasciola barbata.
Habitat in loliginis intestinis, an hujus generis?

TAENIA. Corpus depressum, articularum.
 Caput vesicis suctoriis quatuor.
 † capite corona uncinorum vagina-
 torum exsertilium et retracti-
 lium duplici armato.

† in aliis præter intestina visceribus habitantes, vesica ad
 partem posteriorem auctae Hydatulæ s. Velicariæ,
 s. Viscerales, s. Hydatigenæ.

a. hominis.

- alis. 5. T. pisiformi, vesicæ inclusa, antèrius lata, postèrius acu-
 minata. *Tyson act. angl. 43. n. 475. p. 305.*
Haen rat. med. II. 3. c. 16. §. 2. p. 282.
Pall. misc. zool. p. 174. n. nord. Beitr. I. p. 83. Stralsund.
Magaz. I. p. 81.
Hoeftin Schrift. berl. Naturf. I. p. 348.
Bloch Eingew. p. 24.
Goeze Eingew. p. 196. et 249. t. 20. B. f. 12. a. b.
Wern. verm. intest. p. 68. t. 9. f. 29-33.
Habitat in hepate, placenta uterina, sacco hydropico, aliis-
que tumoribus morboſis hominis, nunc solitaria, nunc
gregatim inclusa vesicæ, an una eademque species?
- ob- 6. T. vesicæ cartilagineæ tunicaeque (postèrius bicaudatæ so-
 ic. litaria inclusa. *Werner verm. int. cont. 2. p. 2. sqq. t. I.*
f. 1-8.
Goeze Entd. daß die Finnen Bläsem. find. Hall. 1784.
Habitat in tela cellulosa muscutorum, pollicem integrum
longa, dimidium lata, et $\frac{1}{2}$ crassa, capitis uncinulis ob-
tusis (an forsan intra vaginam retractis) vitæ tenacissima,

b. mammalium.

- var. 7. T. *Bloch Eingew. p. 24.*
Habitat in fimiae diaphragmate, avellanae magnitudine; an
eadem cum hydatula?

Lll lll lll 5

8. T.

- vespertilionis. 8. T. Bloch *Schr. berl. Naturf.* 1. p. 334.
Habitat in vespertilionis hepate, an eadem cum hydatige
- vulpis. 9. T. Red. *anim. viv. n. an. viv.* p. 13.
Habitat in vulpe.
- putorii. 10. T. Goetze *Eingew.* p. 206.
Habitat in putorii hepate, an eadem cum t. ferarum?
- urfi. 11. T. Red. *anim. viv. n. an. viv.* p. 74.
Habitat in urlo.
- gulonis. 12. T. Red. *anim. viv. n. an. viv.* p. 14. 15.
Habitat in gulone.
- hydatigena. 13. T. simplex, corpore elongato sensim antrorsum latefcenti
 vesicula parte anteriore duplo longiore et latiore ter
 nato, capite sessili distincto. *Batsch Bandw.* p. 100. n.
 f. 46.
Pall. miscell. zool. p. 168. t. 12. f. 12. 13. n. nord. *Beitr.*
 p. 82.
Bloch Eingew. p. 23. n. 1. *Schrift. der berl. Naturf.* 2
 338. t. 10. f. 9.
Goetze Eingew. p. 223. t. 19. f. 1. 2.
Habitat in muris decumani, ratti, amphibii hepate, j
posteriore anteriore duplo et vesicula adhaerente quadrum
angustiori, 1½-8½ pollices longa, capite fini anteriori
quali, collo nullo, corpore medio lineari.
- murina. 14. T. simplex corpore elongato sensim antrorsum latefcenti
 articulis pone ad latera denticulatis, vesica caudali fini
 teriori aequali capite sessili distincto. *Batsch Bandw.*
 100. n. VIII. B. f. 12-16. 18. 20. 29. 30. 47-49.
Maratt. zooph. p. 38.
Frisch misc. Berol. 6. 1. p. 121.
Pallas inf. viv. p. 51. *elench. zooph.* p. 413. n. 5. *misc.* 20
 p. 160. 168. 171. t. 10. f. 12. 13.
Doever. verm. intest. p. 105.
Bloch Eingew. p. 23.
Goetze Eingew. p. 227-247. t. 18. B. f. 10-14. t. 19. f. 3-1
Werner verm. intest. cont. 1. p. 13. t. 9. f. 22-33.
Habitat in muris terrestres et muscoli hepatis superficie, p
aliquando avellanae magnitudine, articulis longioribus
magis distinctis, vesica caudali longe angustiori ab hyd
tigena distinguenda, an vere species diversa?

15. *T. simplex* teres corpusculo distincte inserto in angulum infraacto, vesica terminali ventricoso cordata pone acuminata. *Batsch Bandw. p. 94. n. 4. f. 42. 43.*
Goeze Eingew. p. 218. t. 18. B. f. 6. 7. et p. 236. t. 18. B. f. 15-17.
Habitat in leporum muriumque hepate, vesica minuta, an vere distincta a pisiiformi species?
16. *T. simplex* teres turbinata, corpusculo contiguo, inferius cum vesica ovato-ventricosa confluyente. *Batsch Bandw. p. 96. n. 5. f. 44. 45.*
Pall. misc. zool. p. 158. n. nord. Beytr. 1. p. 82.
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 73. t. 5. f. 6. Opusc. 3. t. 1. f. 3.
Blösch Eingew. p. 25. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 338.
Goeze Eingew. p. 210-219. t. 18. A. et t. 19. B. f. 4. 5.
Habitat copiosissima in leporis, potissimum senescentis, hepate, racematim saepius cohaerens, pisi circiter magnitudine, ex albo caeruleus.
17. *T. simplex* teres corpusculo distincte inserto recto, vesica oblonga, retrorsum utriforimi obtusa. *Batsch Bandw. p. 99. n. 7.*
Goeze Eingew. p. 219. n. 3. t. 18. B. f. 8. 9.
Habitat in leporis uteri gravidi tela cellulosa.
18. *T. simplex* teres clavata, corpusculo contiguo inferius cum vesica ovali oblonga confluyente. *Batsch Bandw. p. 98. n. 6.*
a. Hydatula cervorum. Goeze Eingew. p. 205. 206.
Steno apud Barth. act. haen. 1. n. 36. p. 68.
β. Hydatula Saigae. Pall. spicil. zool. 12. p. 43. t. 3. f. 5. n. nord. Beytr. 1. p. 82.
Habitat in elaphi, capreoli, rangiferi, Saigae etiam sanissimorum omento, peritonaco, hepate, avellanae, juglandis, ovi gallinaei magnitudine, vesica magis coriacea: striis transversis magis evidentibus, collique rugis distincta.
19. *T. capri hirci.*
Barthol. hist. anat. 2. p. 49.
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 75.
Hartmann miscel. Nat. Curios. 1705. p. 152. f. 21-24.
Habitat in caprae visceribus.
20. *T. ovīs arietis.*
Goeze Eingew. p. 257. t. 17. f. 10. 11.

Pall. misc. zool. p. 161. t. 12. f. 1-11. n. nord. Beytr. 1. j.
Habitat in ovium potissimum vertiginosarum peritonaeo
pate, omento, an satis distincta a reliquis species?

cerebra- 21. T. multiplex, corpusculis pluribus basi sua vesicæ
 lis. muni magnæ adnatis acervatim in superficie distributis
 in eandem retractilibus, vesica exterior nulla. *B.*
Bandw. p. 84. n. 1. f. 34-36. Schr. der berl. Natg.
p. 339.

Bloch. Eingew. p. 25. Vermis vesicularis socialis.

Leske Dreher der Schaaf. Leipz. 1780. t. 1. f. 1-3.

Goeze Eingew. p. 248. t. 20. A. f. 1-5. t. 20. B. f.
neuß. Manigf. 4. p. 619.

C. a Borke Natw. f. 14. p. 142.

Fontana opusc. scientif. Florenz. 1783. 8.

Boerner n. oecon. schles. Nachr. 1. p. 241.

Geutebrück Unterr. v. Schaaf. 1. p. 277.

Hastfer Unterr. v. Zucht u. Wart. der Schaaf. p. 98.

Ranftler Anz. der leipz. oecon. Societ. 1776. p. 20.

Habitat in ovium vertiginosarum, potissimum animum
cerebro insignis copia morbi hujus pecorini causa
evacuata, insanabilis, singulis latice limpidi repletis (
culis 300-400-500) vermiculis semen milii magnitudi-
aequantibus 2 ligamentorum ope adhaerentibus, qui a
capite 32-36 uncinulis armato, cerebro potissimum
superficie, aut parti medullæ spinali vicinæ firmè
insiguntur, in illo casu eam vertiginis speciem, quæ
hen opilionibus audis, in hoc Springen causantes.

vervecina. 22. T. vesica magna, corpore brevi rugoso-imbricato. *C.*
Eingew. p. 208. t. 17. A. f. 3-5.

Pallas Strassf. Magaz. 1. p. 81.

Habitat in vervecum, præsertim impinguatorum, periton-
ae eadem cum globosa?

granulo- 23. T. multiplex, corpusculis pluribus vesicæ communis
 sa. rictibus laxè adhaerentibus minutissimis granum referen-
 tibus, vesica externa internaque callosis. *Batsch Ba-*
p. 87. n. 2. f. 37.

Goeze Eingew. p. 258. t. 20. B. f. 9-14.

Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 85.

Habitat in vervecum hepate, vesicis nunc avellanarum, a
ovum columbinum, nunc gallinaceum magnitudine æqui-
tantibus, plura milia vermiculorum continentibus, inter

caerulefcente; vermiculis ipsis libere natantibus in fluido vesica contento, oculo nudo vix conspicuis, brevibus, crassis, punctatis, utroque fine obtusis.

- ina 24. T. simplex, vesica magna, corpore brevi rugoso-imbricato.
Bartbol. hist. anat. cent. 4. p. 381.
Hartmann miscell. Nat. Curios. dec. 2. ann. 4. obs. 73.
Paß. misc. 2001. p. 172.
Goeze Eingew. p. 205.
Habitat in vitulorum bouumque visceribus thoracicis et hepate, an a globosa vere distincta?
25. T. suis apri. *Goeze Eingew. p. 205. 206. t. 17. B. f. I. II.*
Habitat in apri hepate, juglandis magnitudine, t. ferarum proxime affinis.
- ofa. 26. T. simplex teres, corpusculo distincte infecto in angulum infraeto, vesica terminali globosa integra. *Batsch Bandw. p. 89. n. 3. f. 38-41.*
Bloch Eingew. p. 24. n. 2. Schr. der berl. Naturf. I. p. 337. t. 10. f. 1-8.
Pallas n. nord. Beytr. I. p. 83.
- α. Hydatula pulmonis. *Bloch Schr. der berl. Naturf. I. p. 337.*
 β. Hydatula lienis. *Bloch Schr. berl. Naturf. I. p. 337.*
 γ. Hydatula hepatis. *Goeze Eingew. p. 197. t. 17. A. f. 1. 2. 4. 5.*
 δ. Hydatula peritonaei. *Goeze Eingew. p. 208. t. 17. B. f. 6-9.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1320. n. 5. Hydra (Hydatula) tentaculis quaternis obsoletis, corpore veliculoso.
Pallas miscell. 2001. p. 162. t. 12. f. 1-11. Stralsf. Mag. I. p. 64. t. 1. 2.
Tyson act. angl. vol. 17. n. 193. p. 506. Lumbricus hydropicus.
Payer misc. nat. cur. dec. 1. ann. 7. obs. 206. Hydatis animata.
Hartn. misc. nat. cur. dec. 3. ann. 2. obs. 193.
Barth. obs. cent. 2. n. 87. p. 293. Ova in porcis.
Habitat in porci visceribus, praesertim abdominalibus, ovi columbini malive citrei non raro magnitudine, distincte, at subtiliter rugosa, vesica terminali corpus multoties superante, caerulefcente, post abitum animalculi flavicante.
- na. 27. T. conica, duplici vesicae inclusa, interiori basi sua adhaerens, capite collum vesicae versus directo. *Fischer in Werner verm. intest. cont. 3. p. 65. t. 5.*
O. Fabr. nov. act. Soc. Hafn. 2. p. 287.
Goeze Entd. daß die Finnen Blasenw. sind. Halle 1784.
Habitat

Habitat fixa in tela cellulosa, suis carnibus intertextum illum, quem Finnen nuncupant laniones, ex vesica ovali, semen milii aequante, exteriori ex cellulosa ipsu conflata, densa, elastica, intus laevi, et latice madida, interiori pellucida, subtilissima rubel repleta, qua nonnisi collabente vermiculus inclusus oculis offert, vitae tenacissimus; an eadem specie s. cellulosa?

c. amphibiorum.

salaman- 28. T. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 12.
drae. *Habitat in Salamandra.*

serpen- 29. T. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 12.
tum. *Habitat in serpentibus.*

d. piscium.

truttae. 30. T. Froelich Naturf. 24. p. 127.
Habitat gregaria in truttae hepate.

[] in intestinis solis habitantes, vesica terminali
a. hominis.

folium. 1. T. articulis subvaginatis, ovario fasciculatim ramoso :
sublinearibus crebris, fasciculis transversis comp
margine articuli laterali angusto compresso. *Batsch B*
p. 117. n. 3. f. 1-6. 9-11. 21-23. 53.
Syst. nat. XII. 2. p. 1323. n. 1. Fn. succ. 2264. Amo
2. p. 74. t. 1. f. 1. Taenia osculis marginalibus sol.
Pall. inf. viv. p. 38. elench. zooph. p. 405. n. 1. n.
Beitr. 1. p. 46. n. 1. t. 2. f. 1-9. Taenia cucur
Andry gener. des vers 1. p. 195. f. pag. 33. 198. 200
205. 268. Ver solitaire sans épine.
Tyson act. angl. 1683. v. 146. t. 1. et 2. f. 2. 6. 10.
bricus latus.
F. Plater prax. 993. Vermis cucurbitinus.
Ernst diss. de taenia Basil. 1743. Taenia secunda Plat
Hayd exper. 47. t. 47. Lumbricus latus.
Bonnet mem. prés. à l'acad. de Par. 1. p. 511. et Foul
phys. 1777. apr. p. 277. Taenia à anneaux longs.
Coulet monogr. Lugdb. 172. Lumbricus latus.
Hill bist. an. p. 16. Sicyonia.
Dionis monogr. Taenia articulos demittens.
Beverw. thes. p. 202. t. 202. f. 3.
Raul. morb. aer. 1752. app. t. f. 1-4.

Roederer progr. de taenia. 1760.

Limburg act. angl. 56. a. 1766. p. 128. t. 6.

Goeze Eingew. p. 269. sqq.

Bloch Eingew. p. 20. n. 20.

Müll. Naturf. 14. p. 134. 198-201.

v. Gleichen Besch. berl. Naturf. 4. p. 203. t. 6. f. 10-13.

Werner verm. intest. p. 18.

Aristot. anim. 1. 5. c. 19.

Aldrov. inf. 6. p. 562. t. 1.

Valism. op. p. 177.

Cleric. lumbr. t. 7. A. B.

Berthol. act. barn. 2. p. 148. 3. p. 116.

a) Taenia grandis. Goeze Eingew. p. 278. t. 21. f. 1-7.

β) Taenia plana pellucida. Goeze Eingew. t. 21. f. 9-12.

Wern. verm. intest. p. 18. t. 1. 2. f. 1-46

Habitat in hominis intestinis, frequentior feminis, frequentior Saxonibus et Batavis, quam quidem aliis certe Europae gentibus, nimia copia durissima aliquando mala creans, non raro mortem, difficilius longe pellenda, quam alii hominem infestantes vermes, rarissime solitaria, ut dentur exempla 200 ejusmodi vermium unius hominis intestina affligentium, a 3-8, imo, ut referunt ad 60 usque pedes longa, uncinis 6-7 priorem, 8-9 posteriorem capitis coronam formantibus, cute alba pellucidissima, ut ovaria eleganter ramosa transluceant, articulis primis ex oblongo quadratis, sequentibus cucurbitae semen referentibus, postremis, quos crebrius, quam aliae species dimittit longioribus.

mis. 2. T. orificio ovarum duplici: altero in tergo ovarii punctiformi, altero ante illud posito papilliformi expressili. Batsch Bandw. p. 107 n. 1. f. 33. 50.

Syst. nat. XII. 2. p. 1323. n. 2. Fn. succ. 2262. Amoen. acad. 2. p. 7. t. 1. f. 2. Müll. zool. dan. prodr. 2654. Taenia osculis lateralibus geminis.

Pallas inf. viv. p. 30. n. 1. el. zooph. p. 408. n. 3. Taenia grisea.

Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 59. n. 3. t. 3. f. 13-16. Taenia membranacea.

Plater prax. 992. Lumbricus latus s. Taenia intestinorum, Spigel monogr. Lumbricus latus.

Schenck observ. III. p. 408. Taenia.

Cleric. lumbr. p. 132. t. 6. f. 2. Lumbricus latus. p. 136.

c. 7. & 7. Taenia prima.

Plateri

- Plateri* p. 129. t. 5. f. 1. p. 159. t. 8. f. 1. B.
Fabric. observ. 2. c. 70. *Lumbricus latus*.
Barthol. aff. Havn. 2. p. 148. t. 39. *Lumbricus latus*.
Andry gener. des vers. c. 3. t. 2. f. 9. et t. 3. f. 16.
Tulp observ. p. 170. t. 7. f. 1.
Bonnet journ. de phys. 1777. p. 243. t. 1. f. 3. 4.
Gadol satag. 88.
Goeze Eingew. p. 297.
Werner verm. intest. p. 49. t. 3. f. 47-57.

Habitat in hominum intestinis in Succia vulgarior, pertinacissime infixa ut violentioribus etiam remediis resistat; nuda, laxa, quasi membranacea, folio tenacior viva et efficiens, subpellucida, 10-16 pedes longa; et sine latere ultra $4\frac{1}{2}$ lineas lata, articulis nunc quadratis, nunc parum magis oblongis, medio secundum longitudinem subtiliter striatis, ad latera transverse rugosis, ovarii florum corollam referentibus.

b. *mammalium.*

- catenifor- 4. T. articulis oblongis ellipticis; osculis marginalibus solitariis. *Goeze Eingew.* p. 306.
 canina. a. *Taenia* osculis marginalibus oppositis. *Syst. nat.* XII. p. 1324. n. 4. *Fn. succ.* 2265. *Amoen. acad.* 2. p. 81. t. 1. f. 4. *At. Stockb.* 1747. t. 5. f. 0.
Pall. inf. viv. p. 48. n. 5. *elench. zooph.* p. 408. n. 2. n. nov.
Beytr. 1. p. 57. n. 2. t. 3. f. 10-12. *Taenia canina.*
Blumenb. Naturg. p. 412.
Goeze Eingew. p. 311. t. 23. f. A-C. *Naturf.* 14. p. 134.
Bloch Eingew. p. 17. t. 5. f. 6. 7. *Taenia cucumerina.*
Werner verm. intest. p. 58. t. 3. f. 64-69. 77-79. *cons.* t. 9. f. 34-37.
Batsch Bandw. p. 129. n. 7. f. 7. 8. 24-26. 57. 65. 161.
Taenia elliptica.
Wagler apud Goeze Eingew. p. 324. t. 23. f. D. E.
Russch obs. 84.
 lupi. β. *Taenia* (marginata) articulis subvaginatibus; laterali marginali latiusculo, ovario falciculatum ramulo; ramis sublineariibus

Taeniae cryanidis in capite positae nutrimentum haurientes rarissime solitariae, fertilissimae oviparae, ovis per canales proprios ductis, per oscula marginalia exentibus, in articulis posterioribus senioribus copiosioribus, species pauciores adhuc accurate definitae, plures incognitae, multae forsitan pro distinctis habitaculis eadem, discrimine solum a nutrimenti et habitaculi indole varia proficiscentae.

bus divaricatis, fasciculis obliquis magis disjunctis. *Batsch Bandw. p. 125. n. 4. f. 54.*

Goeze Eingew. p. 307. t. 22. A. f. 1-5.

Bloch Eingew. p. 20. t. 6. f. 6-8.

Werner verm. intest. p. 59.

Red. anim. viv. n. an. viv. p. 72.

- γ. Taenia (crataegaria) articulis subvaginatis non marginatis, ovario fasciculatim ramofo: ramis inverse ovatis subpetiolatis. *Batsch Bandw. p. 126. n. 5. f. 55.*

Bloch Eingew. p. 20. n. 19. t. 6. f. 6-8. Taenia canina.

Goeze Eingew. p. 310. t. 22. A. f. 6-9. et Naturf. 14 p. 144.

- δ. Taenia articulis subvaginatis non marginatis, ovario angulato longitudinali serie linearum serpentiformium conflato. *Batsch Bandw. p. 128. n. 6. f. 56.*

Goeze Eingew. p. 310. t. 22. A. f. 10-12.

- ε. Taenia. *Goeze Eingew. p. 315. t. 22. B. f. 13-22.*

- ζ. Taenia (floribunda) articulis leviter cohaerentibus elongatis, utroque fine rotundatis linearibus, ovario pinnato lobulato; lobis crispatis, papillis solitariis. *Batsch Bandw. p. 137. n. 10. f. 60.*

Goeze Eingew. p. 332. t. 23. f. 14.

- η. Taenia (pusilla) articulis conglutinatis oblongo-ellipticis, ovario vage pinnato: ramis gracillimis, papillis solitariis. *Batsch Bandw. p. 134. n. 8. f. 58.*

Goeze Eingew. p. 335. t. 23. f. 5. 6.

Habitat in canum (δ. in vulpis), cati, seiuri, vespertilionis, et murium ratti musculique intestinis, 18-24 pollices, η) 1½ pollicem longa, proboscide tereti, collo non articulato, ovis pisi more rotundis, rufis vel fuscis, albida.

- θ. 30. T. opaca ex albo flavesceus proboscide aequali, articulis omnibus quadratis: osculis alternis. *Werner verm. intest. p. 56. t. 3. f. 70-76.*

Red. opusc. 3. t. 17. f. 4.

Habitat in canum intestinis, crassior capite latiori, articulis magis aequalibus, retrorsum paulo latioribus et tumido margine cinctis, ovulis minoribus a folio distincta.

- ι. 31. T. articulis serratis striatis capite magno. *Goeze Eingew. p. 337.*

Batsch Bandw. p. 138. n. 11. f. 19. 32. 61. 63. 67.

Red. anim. viv. n. an. viv. p. 71. t. 13. f. 6. 7. opusc. 3. t. 17. f. 1. 2.

Mmm mmm mmm

α. Tac-

- canes.* **α. Taenia.** *Goeze Eingew. p. 349. t. 25. B.*
Vandell. diff. tres p. 151. t. 5.
- felis.* **β. Taenia collo brevissimo.** *Bloch Eingew. p. 19. n. f. 1-5.*
Goeze Eingew. p. 337. t. 24. f. 1-6. t. 25. A. f. 1-.
Pall. n. nord. Beytr. p. 47. t. 2. f. 1. 2. A. B. 3.
Vulsm. op. 1. p. 147.
Cleric. lumbr. p. 41. 47. 51. t. 3. f. 1. 2. t. 9. f. 3. 4
Morgagn. opusc. 1. p. 174.
Vandell. diff. p. 148.
Habitat in canis felisque intestinis, ad 19 pollices us-
que, 3½ lineas lata, articulis rectangulis, anterior
sim latioribus et brevioribus, ovario minus disti-
paria pinnato.
- monili-* **32. T. articulis orbiculatis, ovario pinnato: pinnis**
formis. **molis; ramis apice crassiusculis, capite rotundato**
non articulado. *Batsch Bandw. p. 135. n. 9. f. 5*
Goeze Eingew. p. 350. t. 26. f. 1-4.
Habitat cum cateniformi in felis intestinis, 22½ poll-
ica, ad 3½ lineas lata, colore margaritarum, linea
dinali media, articulis subglobosis.
- lineata.* **33. T. articulis subquadratis truncatis, fascia alba lo-**
nali, ovariis seriatis saciformibus constante, col-
torto. *Batsch Bandw. p. 143. n. 12. f. 68. 69.*
Goeze Eingew. p. 352. t. 25. A. f. 6-10.
Habitat in cati sylvestris intestinis, ex albo caerulefce
pollices longa, culmi straminei latitudine; an hi
miliae?
- mustelae.* **34. T.** *Goeze Eingew. p. 336.*
Batsch Bandw. p. 143.
Habitat in mustelae vulgaris, martis, putorii in
pollicem longa, ½ lineae lata; an propria, eadem
hujus familiae.
- filamen-* **35. T. articulis quadrangulis: ovariis lateralibus conto-**
tofa. **tra marginem lateralem elongatis osculo terminat**
pite rotundato, probolice pyriformi. *Goeze 1*
p. 360. t. 27. f. 6.
Batsch Bandw. p. 160. n. 18. f. 84. 85.
Habitat in talpae intestinis tenuibus, satis longa, a
brevibus conico truncatis: disco ovali distincto.

36. *T. articulis ferratis brevibus, collo nullo, capitis uncinulorum corona simplici.* Bloch *Eingew.* p. 20. t. 6. f. 1. 2. 3. 7. 8.

Habitat in erinacei intestinis, an distincta a ferrata species?

37. *T. collo simplici tenuissimo, proboscide pyriformi, articulorum latitudine longitudinem quater superante.* Goeze *Eingew.* p. 357. t. 27. f. 1-3.

Sulzer Naturg. Hamst. p. 88. not. 1.

Batsch Bandw. p. 188. n. 31. f. 116. 163.

Habitat in ericeti intestinis, anteriori fine capillari, posteriori conico, ad 8 pollices longa.

38. *T. articulis brevibus latissimis altero margine nodulosa, capite magno truncato-tetragono, plica gulari.* Abildg. *ap. Müll. zool. dan.* 3. p. 50. t. 110. f. 1.

Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 75. t. 3. f. 20.

Chabert malad. vermin. p. 22. t. 2. f. 1.

Habitat in equi ventriculo et intestino tenui, 26-30 pollices longa.

39. *T. lanceolata, articulis brevissimis, capite truncato-tetragono: lobulis binis in utroque colli latere.* Müll. *zool. dan.* 3. p. 51. t. 110. f. 2. 3.

Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 71. t. 3. f. 21-24.

Habitat in equi intestinis tenui et ventriculo.

40. *T. terete-conica, articulis brevissimis, osculis quatuor lateralibus.* Müll. *zool. dan.* 3. p. 52. t. 110. f. 4. 5.

Habitat in caprae hepatis superficie.

c. *avium.*

41. *T. corpore filiformi, articulis brevissimis, capite minutissimo.* Goeze *Eingew.* p. 406.

Habitat copiosissima in psittaci brachyuri intestinis, ultra 14 pedes longa, capite rotundato, collo non articulado.

42. *T. articulis prioribus: infundibuliformibus, posterioribus ellipticis.* Goeze *Eingew.* p. 337. t. 23. f. 7.

Habitat in cornicis intestinis, an propria species?

43. *T. proboscide apice incrassata, basi dilatata, articulis cuneiformibus dilatatis abbreviatis.* Batsch *Bandw.* p. 176.

Mmm mmm mmm 2

Pal.

Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 87. t. 3. f. 29. 30. Taenia ari
Bloch Eingew. 4. p. 556.

α. Taenia capite sessili, proboscide pistillari apice con-

Goeze Eingew. p. 391. a. t. 31. f. 7-9.

Batsch Bandw. f. 96-98.

β. Taenia collo non articulado, proboscide pistillari apice

umbonata. *Goeze Eingew. p. 391. b. t. 31. f. 10. 11.*

Batsch Bandw. f. 99. 100.

γ. Taenia capite sessili, proboscide ventricoso pyriformi. *G*

Eingew. t. 31. f. 12. 13.

Batsch Bandw. f. 101. 102.

δ. Taenia galbulae. *Goeze Eingew. p. 393.*

ε. Taenia scolopacum. *Goeze Eingew. p. 394.*

ζ. Taenia fulicarum. *Goeze Eingew. p. 394.*

η. Taenia charadrii. *Goeze Eingew. p. 394.*

θ. Taenia vanelli. *Goeze Eingew. p. 394.*

ι. Taenia turturis. *Goeze Eingew. p. 394.*

Doever. verm. p. 130.

κ. Taenia turdorum. *Goeze Eingew. p. 393.*

λ. Taenia loxiae. *Blumenb. Naturg. p. 412.*

Habitat in Corvorum Corona, frugilegi, Cornicis, Me-
dulae, glandarii, Nicae, Orioli Galbulae, scolopac-
fulicarum quarundam, charadrii haemantopodis, van-
turturis, turdorum pilaris, viscivori, iliaci, musci,
gratorii, taxatilis, Merulae, et loxiae curvirostrae int-
nis, alba, ad pedis longitudinem se expandens, capiti
nuiissimo; an una species?

caryoca- 41. T. articulis utroque margine acutis prominentibus, ova
 tactis. inconspicuis. *Müll. Naturf. 14. p. 157.*

Habitat in caryocatactis intestinis, an distincta a serpen-
formi species?

crateri- 42. T. articulis crateriformibus, collo longiore simpliciss
 formis. proboscide sagittata. *Goeze Eingew. p. 396. t. 31.*
f. 16-18.

Batsch Bandw. p. 180. n. 16. f. 103. 104.

Habitat in pici majoris intestinis, fili tenuissimi forma, a
cinorum capitis corona simplici.

torquata. 43. T. capitis annulo nigro, collo capillari, articulis brevib
 latis: ultimo acuto. *Bloch Eingew. p. 16. t. 4. f. 11-1*
Habitat in anatis domesticae pinguis intestinis, copiosissim
3-9 pollices longa, lineam lata.

44. *T. alba*. Müller *Schr. der berl. Naturf.* 1. p. 218.
Habitat in rusticolae intestinis; an bujus familiae?
45. *T. capite rotundato, proboscide obtusa collo simplici, articulis inconspicuis*. Goetze *Eingew.* p. 393. n. 8. t. 32. A. f. 1-7.
Werner verm. intact. p. 54. t. 3. f. 58-63.
Batsch Bandw. p. 163. n. 19. t. 86. 87.
Habitat copiosissima in rusticolae intestinis, fili crassitie, vix ultra 7 pollices longa, 560 articulis tenuissimis, collo simplici punctato.
46. *T. articulis infundibuliformibus serratis, proboscide cylindrica elongata*. Goetze *Eingew.* p. 386. t. 31. A. f. 1-6.
Bloch Eingew. p. 14. n. 8. t. 3. f. 3. 4. *Taenia collo longissimo.*
Besch. berl. Naturf. 4. p. 555. t. 12. f. 3-5. *Taenia Infundibulum.*
Müller Naturf. 14. p. 179. *Taenia anatis.*
Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 87. t. 3. f. 29. 30. *Taenia avium.*
Batsch Bandw. p. 172. n. 23. f. 31. 91-93, 164.
 β) *Taenia otidis*. Goetze *Eingew.* p. 390.
Habitat copiosissima in galli anatisque domesticae, rarius in ferac, anserisque, β) in tardae intestinis, expansa ad 13 pollices longa, osculis alternis, proboscidis uncinis retro-versis acutissimis.
47. *T. articulis longioribus, postremis utrinque tumidis, collo breviori simplici, capite subquadrangulo*. Goetze *Eingew.* p. 397. n. 31. B. f. 19-21.
Habitat in sturni vulgaris intestinis, tenuissima, ad 5 pollices longa, articulis prioribus rugas subtiles referentibus, mediis ex plano ovali globosis.
48. *T. crassiuscula, articulis brevissimis posterius sulco fimbriatis*. *Pall. n. nord. Beytr.* 1. p. 87. n. 10. t. 3. f. 29. 30.
Habitat in fringillae domesticae et cannabinae intestinis; an vere distincta ab infundibuliformi?

Mmm mmm mmm 3

49. T.

species taeniae in urogallo, tetrice, calidri *Squalo acanthia* teste Müller *Naturf.* 22. p. 44. in farione, umbra p. 47. belone p. 48. repertae?
 a Doeveren *verm. intest.* p. 151. in gobio nigro, ab aliis in cyprinis tringa et alburno notatae?

- hirundinis. 49. *T. capillaris*, collo simplici, articulis truncato-infusiformibus. *Goeze Eingew. p. 390.*
Habitat in hirundinis urticae intestinis, vix visibilis, laticis longa.

d. piscium.

- nodulosa. 50. *T. articulis nodulosis medio punctatis, capite bilabio utroque aculeis tricuspidatis geminis.* *Goeze Eingew. p. 418. t. 34. f. 3-6.*
Pallas inf. viv. p. 37. n. 3. Taenia rugosa.
elench. zooph. p. 413. n. 6. Taenia piscium.
n. nord. Beytr. I. p. 90. t. 12. f. 32. et
est. p. 105. t. 3. f. 34. Taenia nodulosa, et 2. p. 62.
nia lucii.
Bloch Eingew. p. 19. et Besch. berl. Naturf. 4. p. 541
n. 4. et p. 547. Taenia tricuspidata.
Müll. zool. d. n. prodr. 2655. et Naturf. 14. p. 138
143. Taenia lucii.
Batfch Bandw. p. 148. n. 15. f. 76-79. Taenia nod.
 β) *Taenia cyltica. Pall. n. nord. Beytr. I. p. 101. t. 3.*
Taenia hydatidis, Bloch Besch. berl. Naturf. 4. p. 54.
Habitat in lucii, percae fluviatilis, et cernuae anguillaris, leucitici intestinis, β) in percae fluviatilis hepatis inclusa, articulis numerosis, medio paululosis, ad latera depressis et subcrenatis, posterioribus latioribus.

†† capite inermi.

a. hominis.

- lata. 3. *T. candida, articulis brevissimis medio nodosis: oscutario.* *Pall. elench. zooph. p. 110. n. 4. infest. viv. n. 2. n. nord. Beytr. I. p. 64. t. 3. f. 17. 18.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1324. n. 3. Fn. succ. 2263. Amoen 2. p. 80. t. 1. f. 3. Taenia (lata) osculis lateraliterariis.
Plater prax. c. 14. Taenia prima.
Bonnet mem. présent. de Paris I. p. 478. t. 15. 16. jou phys. 1777. p. 262.
Bloch Eingew. p. 17. n. 16.
Goeze Eingew. p. 298. t. 21. f. 8.
Müll. Naturf. 14. p. 160.
Gleichen Besch. berl. Naturf. 4. p. 204. t. 6. f. 1-9.
Batfch Bandw. p. 111. n. 2. f. 51. 66.

β) *Taenia tenella*. *Pall. n. nord. Beytr. p. 69. t. 2. f. 19. A. E.*
Habitat in hominis intestinis, in Helvetia et Russia aliis fre-
quentior, facilius, ricini potissimum oleo, pellenda, lat.
18-120 pedes longa, vulgari magis opaca, crassior, la-
tior, ut dimidium pollicem interdum superet, articuli
transversim subtilissime striatis, sesquilineam longitudin-
rariissime superantibus, ovariis petalorum rosae in modum
dispositis.

αα. 51. *T. capite acuminato fessili, articulis majoribus transvers-*
striatis, omnibus dilatatis brevioribus: osculo in margi-
nibus lateralis utriusque medio elatiore. Batsch Bandw. p.
184. n. 29. f. 110-113.

Werner verm. intest. p. 49. t. 3. f. 47-57. Taenia vulgaris.
Habitat in hominis intestinis, elongata, angusta, 10-12
pedes longa, antrosum latior, folio crassior, et tenacior,
ovariis nudo oculo non conspicuis, capite subtus cordis
truncati formam referente.

b. mammalium.

αα. 52. *T. capite longo tetragono: auriculis quatuor. O. Fabr.*
fn. groenl. p. 316. n. 296. O. Müll. Naturf. 14. p. 179.

Habitat in phocae barbatae intestino recto, foetida, flava,
gregaria, 3½ pedes longa, 2 lineas lata, articulis 400 et
ultra, anterioribus confertissimis minutissimis, capite collis
angustioris interventu cum trunco connexo; an hujus fa-
miliae?

αα. 53. *T. capite rotundato: proboscide pyriformi, articulis angu-*
stissimis bacillos sibi appositos aemulantibus. Goeze Eingew.
p. 359. t. 27. f. 4. 5.

Batsch Bandw. p. 191. n. 34. f. 122. 123.

Habitat in talpae intestinis, fili tenuissimi crassitie, collo non
articulato.

αα. 54. *T. oblongo lanceolata, anterieus in rostrum breve coarctata,*
colla vix conspicuo. Batsch Bandw. p. 168. n. 21. f. 89.
168.

Goeze Eingew. p. 363. t. 27. f. 7-13. Taenia articulis latis
pectiniformibus, apice acutissimo, capite inermi quadri-
vesiculato.

Pallas n. nord. Beytr. I. p. 75. n. 7. t. 3. f. 25-27. Tac-
nia acutissima.

Limburg act. angl. 56. t. 6. f. 1.

Minim in in m m m m m 4

Red.

Red. anim. viv. n. an. viv. p. 74.

β) Taenia cuniculi. Goetze *Eingew. p. 363.*

Marignies journ. de phys. Sept. 1778. p. 229. t. 2. f. 3.

Buff. hist. nat. 12. t. 13. p. 103.

γ) Taenia marmotae. Blumenb. *Naturg. p. 412.*

Habitas in leporis, β) cuniculi, γ) marmotae intestini ventriculo, gregarius, lanceolatae proxime affinis, ultra 6 pollices longa, plus quam 200 articulis constans.

ovina.

55. T. longissima, articulis angustissimis brevibus utrinque tundatis: vasis lateralibus pellucidis distinctis osculi geminis marginalibus oppositis.

Bloch Eingew. p. 16. n. 14. t. 5. f. 1-5. Taenia vasis intestinalis distinctis.

Goetze Eingew. p. 369. n. 10. t. 28. f. 1-12.

Batsch Bandw. p. 182. n. 28. f. 109. 162.

Rautin des malad. occas. par les var. de l'air. p. 444.

β) Taenia bovina? Cleric. *lumbr. p. 74.*

Habitas in ovium, praecipue lactentium, intestinis, articulis sibi propioribus, osculis marginalibus oppositis ovibus obtuse conicis, canalibus lateralibus luculentis, anteriori capillari, insigni fertilitate et longitudine, saepius 80, aliquando 200 pedes assequitur, distincta.

equina.

56. T. capite quadrangulo: foraminibus quatuor, articulis latatis brevissimis: osculis inconspicuis. Müller *Nat. 14. p. 158-179.*

Buff. hist. nat. 12. tom. 7. p. 444.

Pall. elench. zooph. p. 411. n. nord. Beitr. 1. p. 71. n. 3. f. 20.

Goetze Eingew. p. 353. t. 25. B. f. 11-13.

Batsch Bandw. p. 201. n. 42. f. 137. 138.

Habitas in equi ventriculo, ad 10 pollices longa, articuli mellarum aut articularum melalonthae instar superficie sibi incumbens, capite magno, lobis membrana parti posteriori utrinque 2 appositis acuto manifeste distinctis.

luis.

57. T. *Pall. spic. zool. 2. p. 22. t. 3. f. 13.*

Habitas in tunc aethiopico, an propria species bujus familiae.

c. avium.

globifera. 58. T. articulis prioribus rhombeis, mediis ovalibus et posterioribus globosis petiolatis.

Goetze Eingew. p. 402. t. 32. A. f. 13-16. Taenia brach globulosum.

Bloch Eingew. p. 14. t. 3. f. 5-7. Taenia cylindracea.

Batsch Bandw. p. 191. f. 119-121. et p. 199. f. 134-136.

Habitat in falconum, Buteonis et Lanarii juniorum etiam turdi viscivori intestinis, ad 12 pollices longa, sine anteriori capillari: proboscide brevi, obtusa.

59. T. capite quadrangulari, articulis quadratis acute marginatis: nodo medio albo margaritae simili.

Goeze Eingew. p. 403. t. 32. B. f. 17-23.

Batsch Bandw. p. 146. n. 14. f. 73-75.

Habitat in buteonis intestinis, tenuibus pedem longa, margaritae colore, per totam longitudinem nodosa, articulis brevibus, collo aut simplici aut nullo.

60. T. parte posteriori dilatata subito in capillarem anteriorem terminata. *Goeze Eingew. p. 406. t. 32. B. f. 28-31.*

Batsch Bandw. p. 170. n. 22. f. 90. 169.

Habitat in milvi intestinis, 2 circiter pollices longa, proboscide brevi, lata, truncato-conica.

61. T. articulis oblongis: mediis subcampanulatis; pictura pellucente margini parallela, sine anteriori capillari.

Goeze Eingew. p. 405. t. 32. B. f. 24-27.

Batsch Bandw. p. 144. n. 13. f. 70-72.

Habitat in aluconis intestinis, collo longissimo subtilissime punctato, articulis collo proximis obtusangulis, sequentibus pictura candelabrum referentibus.

62. T. capite obtuso, collo longissimo, articulis crenatis: latitudine longitudinem sexies superante.

Goeze Eingew. p. 395. t. 31. B. f. 14. 15.

Batsch Bandw. p. 187. n. 30. f. 114. 115.

Habitat in pici majoris intestinis, collo punctato.

63. T. lanceolato-oblonga antrorsum aequabiliter decrescens, capite papillae simili, articulis brevissimis.

Bloch berl. Naturf. Besch. 4. p. 553. n. 10. Taenia anseris, Eingew. p. 9. t. 1. f. 5. 6.

Müll. Naturf. 18. p. 27.

Goeze Eingew. p. 377. t. 29. f. 3-12.

Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 78. t. 3. f. 26.

Frisch misc. Berol. 1727. p. 42.

Batsch Bandw. p. 165. n. 20. f. 88. 167.

- β) Taenia lanceolata nodosa. *Bloch Eingew. p. 10. t. 1. f. 9.*

mm mm mm mm 5

Habitat

Habitat in anseris domestici, β) in merganseris et abbatintellinis, ad 10 pollices longa, modo pura sit, albima, tenera.

fetigera. 90. T. corpore ad unum latus fetoso: fetis tenuissimis brevissimis cylindricis truncatis. *Froelich Naturf. 24. p. 182. 4. f. 1-7.*

Habitat in anseris domestici pascentis intestinis, tenuibus confinia crassorum.

anseris. 64. T. minuta angustissima, sine anteriori capillari. *Goeze Eingew. p. 380. t. 29. f. 1.*

Habitat in anseris domestici intestinis, an distincta a trilineata?

anatis. 65. T. capite obtuso, articulis subtriangulis: osculis lateribus sub margine. *Müll. Naturf. 14. p. 156. 179.*

fasciolaris. α) T. *Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 85. t. 2. f. 23.*

lineata. β) T. *Bloch Eingew. p. 12. n. 5. Besch. berl. Naturf. 4. 555. t. 14. f. 5-7.*

Batsch Bandw. p. 196. n. 38. f. 130. Taenia trilineata.

Malleus. γ) T. *Goeze Eingew. p. 383. t. 30. f. 1-3.*

avium. δ) T. *Pall. n. nord. Beytr. p. 87. t. 3. f. 29.*

Habitat in anatum intestinis, α) 6, β) 4, γ) ad 17, pollices longa, satis laevis, γ) antea malleolata.

laevis. 66. T. capite cylindrico, collo tenuissimo longo, articulorum latitudine longitudinem sexies superante. *Bloch Eingew. p. 15. t. 4. f. 4-6.*

Batsch Bandw. p. 194. n. 36. f. 126. 127.

Habitat in anatum, clangulae et clypeatae intestinis, articulis nudo oculo non conspicuis.

cuneata. 67. T. capite acuminato sessili, articulis cuneatis. *Batsch Bandw. p. 190. n. 32. f. 117. 118.*

Bloch Eingew. p. 13. t. 3. f. 1. 2. Taenia articulis coralloideis

Habitat in tardae, anatumque fulicae et clangulae intestinis 1-2 pedes longa, proboscide brevi.

alcae. 68. T. articulis viminalibus, sine anteriore tenuiore cylindrico. *O. Fabr. fn. groenl. p. 318. n. 297. b.*

Habitat gregaria in alcae picae intestinis, albida, ad 9 pollices longa, posterius latior, articulis circiter 184, singulis utrinque ad marginem papilla notatis.

69. T.

- tardae. 69. *T. teretiuncula*, articulis cordatis, fine anteriori filiformi acuminato. *O. Fabr. fn. groenl. p. 319. n. 298.*
Habitat in alcae picae intestinis, albicans, vix ultra 3 pollices longa, articulis circiter 87, margine utrinque papilla notatis.
- tardae. 70. *T. articulis rhombeis: lineis in medio aliquot transversis, ovariisque in margine posteriori tumido.*
Bloch Eingew. p. 12. t. 2. f. 5-9. Taenia villosa.
Werner verm. intest. p. 54. t. 3. f. 58-63.
Batsch Bandw. p. 163. n. 19. f. 86. 87. Taenia fimbriata.
Habitat copiosissima in tardae intestinis, crinis equini crassitie, ad 4 pedes longa, capite oblongo, collo capillari articulis circiter 32000 brevibus, latis, tenellis, altero latere denticulato, altero ovario, tanquam membrana articulo ipso duplo latiore, acuto.
- Linea. 71. *T. tenuissima*, collo simplici, proboscide subpetiolata capiteque globosis, articulis brevibus dilatatis: angulo posteriore prominente acuto. *Goeze Eingew. p. 399. t. 32. A. f. 8-12.*
Batsch Band. p. 194. n. 37. f. 28. 128. 129.
Red. opusc. 3. p. 219?
Habitat numerosissima in perdicum intestinis, ad 5 lineas longa, in hac familia minima.
- maculata. 72. *T. tenuis pellucida margine ferrata, articulis brevissimis dilatatis: eminentia media nigra et angulo posteriore prominente acuto.*
Bloch Eingew. p. 14. t. 4. f. 1-3. Taenia tenuis nodis instructa.
Batsch Bandw. p. 193. n. 35. f. 124. 125.
Habitat in turdi iliaci intestinis, angustissima, alba.
- d. reptilium.
- bufonis. 73. *T. antèrius subteres, posterius filiformis, capite continuo obtuso, articulis membrana tenella obvolutis cylindricis oblongis: margine argenteo.*
Goeze Eingew. p. 425. t. 35. f. 1-6. Taenia dispar.
Batsch Bandw. p. 216. n. 50. f. 155-163. 165.
Habitat in bufonis et salamandrae intestinis, alba, 6 pollices circiter longa, opaca.

c. piscium.

anguillae. 74. T. capite sessili distincto crassiore, articulis oblongis vatorulosis: osculis duobus in uno latere. *Batsch Bandw.* p. 211. n. 46. f. 148-150.

Besch. berl. Naturf. 3. p. 490. *Goeze Eingew.* p. 414. 33. f. 6-8. Taenia claviceps.

Müll. Schr. berl. Naturf. 1. p. 208. *Naturf.* 14. p. 156. *Doever. verm.* p. 130.

Red. an. viv. n. an. viv. p. 86. t. 14. f. 4. *opusc.* 3. p. 25. t. 18. f. 4.

Habitas in anguillae intestinis, ad 4 pedes longa, capite acrius truncato, articulis 8 proximis longiore, articulis circiter 600, prioribus subquadratis, latitudine longiorum duplo, posterioribus orbicularibus: latitudine longiorum octuplo superante.

rugosa. 75. T. ferrata capite obtuse conico: papillis binis utrinque ad apicem usque adnatis, articulis brevissimis dilatatis. *Batsch Bandw.* p. 208. n. 44. f. 142-145.

Goeze Eingew. p. 410. t. 33. f. 1-5.

Red. an. viv. n. an. viv. p. 91. t. 15. f. 10. *op.* 3. p. 24. t. 21. f. 5.

Strussenf. act. Stockb. 35. n. 2. p. 23.

Habitas in Gadum, Mustelae et Lotae intestinalis caeci capiosissima, tripedalis, collo sub cylindrico articulo, in spiritu vini fuscescens, articulis posterioribus ovorum plenis, capitis forma externa, totaque corporis habitu tetragonocephalae affinis, an vere distincta?

scorpii. 76. T. capite carinato, osculis lateralibus divergentibus, articuli inaequalibus. *Müll. zool. dan.* 2. t. 44. f. 1-7. *rar.* 1. p. 13. *nov. act. soc. dan.* 1. p. 61-151. *Naturf.* 14. p. 144. 179.

Müll. zool. dan. prodr. 2656. *O. Fabr. fn. groenl.* p. 319. n. 299. Taenia osculis lateralibus, ultimo tenuioris extremitatis articulo tetragono.

Lapwemb. arc. nat. p. 376. Vermes ex rhombi intestini.

β) Taenia pleuronectis maximi. *Müll. Naturf.* p. 145-151. 18. p. 25.

Habitas in Cotti Scorpii et pleuronectis maximi ventriculi et intestinis, capitis forma mutabili, corporis margini quasi crenato, linea utrinque longitudinali, cauda obtusa integra, articularum anteriorum osculo nullo.

77. *T. capite bulboso, ocellis quatuor, articulis quadrangulis: ocellis marginalibus.* Müll. *zool. dan.* 2. t. 44. f. 1-4. *rar.* 2. p. 11. *nov. act. soc. dan.* 1. p. 59. 64. 65. Müll. *Naturf.* 14. p. 152. 153. 179. Schr. *der berl. Naturf.* 1. p. 206-209.
Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 102.
- β) *Taenia lineolis lateralibus nullis.* Müll. *zool. dan. rar.* 2. p. 12.
Goeze Eingew. p. 416. t. 33. f. 11-14. *Taenia alternatim transverse lineata, articulis quadrangularibus, capite quadriverrucoso.*
Batsch Bandw. p. 157. n. 16. f. 80-82. *Taenia filuri.*
Habitat rarior in percae marinae, β) in glanidis intestinis, linea utrinque longitudinali candida, articulis crassioribus et planioribus, quam in congeneribus, capite obtuso insequentibus articulis angustiore.
78. *T. latissima, capite brevi tetragono octolobato, ore antico punctato.* O. Fabr. *fn. groenl.* p. 317. n. 297.
Habitat in percae norwegicae intestinis, vivax et in aqua quidem marinae vitae tenax, 6 circiter pedes longa, 4 lineas lata, lactea, intestino ex griseo violaceo, articulis margine papillari retrorsum tendente utrinque terminatis, anali margine decemferrato.
79. *T. Pallas elench.* *zooth.* p. 414.
Habitat in percae cernuae intestinis, vix propria species.
80. *T. ocellis sub margine articulorum: alterius extremitatis articulo acuto.* Müll. *zool. dan. prodr.* 2657. *Naturf.* 18. p. 24-26. t. 3. f. 1-5.
Linn. it. goth. p. 268. *Fasciola hepatica.*
Pall. inf. viv. p. 135. *elench. zooth.* p. 410. β. n. nord. *Beytr.* 1. p. 76. 78. t. 3. f. 27.
O. Fabr. fn. groenl. p. 320. n. 300. *Batsch Bandw.* p. 224. n. 52. f. 170. *Taenia gasterostei.*
Habitat in gasterostei aculeati ventre, quem tumidum reddit, saepius solitaria albissima, congeneribus durior et solidior, utrinque obtuse marginata, articulis brevissimis, linea utrinque longitudinali excavata. Zoega.
81. *T. tenuissima, cauda obtusa.* Müll. *Naturf.* 18. p. 28. t. 3. f. 6. 7.
Habitat in gasterostei aculeati intestinis, minima, articulis nudo oculo vix discernendis.

- filuri. 82. *T. crenata*, capite continuo, articulis brevibus parallelis pedis: osculis binis bimarginatis.
Goetze Eingew. p. 415. t. 33. f. 9. 10. Taenia osculata.
Batsch Bandw. p. 209. n. 45. f. 146. 147.
Habitat in glanidis intestinis crassis, minus copiosa, nodosa minor, distincto in proboscide retractili ore, articulis minus evidentibus.

- Salmonis. 83. *T. capite globoso mutabili, osculis articulisque annularibus inconspicuis. Müll. Naturf. 14. p. 179. 202. 18. p. 2 nov. alt. dan. 1. p. 68.*

Goetze Eingew. p. 417. t. 34. f. 1. 2. Taenia Proboscis suis
Bloch Eingew. p. 15. t. 4. f. 7. 10. Taenia capite truncata
Besch. berl. Naturf. 4. p. 545. t. 10 f. 8. 9. Taenia crassa
Batsch Bandw. p. 212. n. 47. f. 151. 152. Taenia proboscide
 B) *Taenia tetragoniceps. Pall. n. nord. Beitr. 1. p. 87. t. f. 31. A-D.*

Batsch Bandw. p. 204. n. 43. f. 139-141. 175.

Habitat in salmonis salaris et ariocis ventriculo ac intestini a 2 lineis ad $\frac{3}{4}$ pedem longa, capite ovali articulum qui quies superante, corpore teretiusculo, articulis posterioribus sensim angustioribus ultimo reliquis quinquies longior.

- Froelichii. 91. *T. capite cum collo longissimo tenuissimo inarticulato continuo, ovariis dendaticis linea laterali cinctis. Froelich Naturf. 24. p. 124. t. 4. f. 20. 21.*

Habitat in Salmonis Wertmanni intestino duodeno.

84. ?

Cuinam hujus sectionis generi adscribendi sunt vermes a Redi in aquilae pedibus a viv. n. an. viv. p. 83. op. 3. p. 225. in lari oesophago an. viv. p. 83. op. p. 226. t. 21. f. 10. in testudinibus variisque rajas squalisque speciebus an. viv. 110-111. 107. op. 3. p. 296. 285. in gadorum intestinis an. viv. p. 90. t. 1 f. 6. opusc. 3. p. 243. t. 21. f. 2. 3. 4. in pisce tam baro an. viv. p. 9 t. 15. f. 1-4. op. 3. p. 250. t. 20. f. 1-4. in cancri ovarii an. viv. p. 101. t. 17. f. 1. op. 3. p. 270. t. 24. f. e. in ascidiae specie, (si quidem in spectet) an. viv. p. 105. t. 15. f. 7. op. 3. p. 276. t. 21. f. 7. in apbrodi aculeata anim. viv. p. 105. t. 17. f. 5. op. 3. p. 287. t. 25. f. 4. in sepia a viv. p. 95. t. 16. f. 6. op. 3. p. 255. t. 23. f. 1. notati? Cuinam, si quidem struata sit violentia vomitus et habitaculo inconsueto nequaquam deformata species vermis a b. Scopoli notatus et delic. insubr. p. 1. t. 20. descriptus et ad neatus: erat ille per vomitum in femina reiectus, in os amplum supra verrucosum excurrentibus dentibus 2, quorum alter in vesicam ovi gallinacei magnitudine, alter in processum capitis vermiformem corporis reliqui longitudine terminatum. An proprium genus echinorhynchus proximum pleurotyncus corpore filiformi, capite rotundo, proboscide longa inermit, laterali distinctus, a Cl. Nan. in salmonis intestinis repertus, et Schr. berl. Naturf. 7. p. 471. descriptus et t. 3 delineatus?

- angu- 84. T. articulis transversis margine rotundatis, ductu pellucidiore in medio ad angulum subrectum flexo. *Batsch Bandw. p. 159. n. 17. f. 83. 174.*
Bloch Eingew. p. 11. n. 3. t. 1. f. 7. 8.
Habitat in Cyprini Barbi intestinis, pollice vix longior, alba, tenuis, semipellucida, sine anteriori acutiore.
- ulosa. 85. T. elongata torulosa, capite obtuso, collo crenato, articulis orbiculatis: osculis geminis difformibus. *Batsch Bandw. p. 181. n. 27. f. 105. 108.*
Bloch Eingew. p. 11. n. 4. t. 2. f. 1. 4. 10. 11. Taenia articulis rotundis.
Habitat in Cyprino Jese, ad 2 pedes longa, capite plano, anteriore truncato, collo brevi, articulis brevibus crassis.
- ceps. 86. T. subtiliter transverse rugosa, parte posteriori crassiore: sine obtuso anteriore lobo contractili crenato terminata. *Pall. n. nord. Beytr. p. 106. n. 16. t. 3. f. 35.*
Habitat copiosa in bramae intestinis, minuta, pollicem circiter longa, molliuscula.

3. FURIA. Corpus lineare, aequale, filiforme, utrinque ciliatum aculeorum reflexorum corpori appressorum serie simplici.

realis. I. F. *Fn. succ. 2070.* Amoen. acad. 3. p. 322.*

Solander nov. act. Upsal. 1. n. 6.

Pallas nord. Beytr. 1. p. 113.

Habitat in Bathniae paludibus vastis cespitosus, unguis longitudine, carnea vel ochroleuca, apice saepius nigra, carices crebro fruticesque adscendens, ventoque per aërem ducta hominum equorumque partes nudas non perpendiculariter sitas per cutem intrans, sensationem primo acupuncturam mentientem, excitans, locoque, per quem introgressa est, punctum nigrum et vehementem pruritum, mox dolorem atrocem, maculam rubram, et gangraenam a puncto illo nigro undequaque progredientem, febrem inflammatoriam, frequentibus animi deliquiis et deliciis sitipatum, altero, aliquando primo die, imo paucas post horas morte terminatam, nisi cito citius, quae summa diffi-

niae et Myxines genus inter utramque sectionem huius ordinis ambigunt.

cultas est, vermis extrahatur, aut si jam profundius penetraverit, caro, quam feriit, excindatur, oleumque ut fertur, betulae empyreumaticum infundatur, vel la coagulatum caesusve imponatur.

281. MYXINE. *Corpus teres subtus carinatum pirina adiposa.*

Os terminale cirrosum.

Maxillae binae pinnatae: dentibus plurimis acutis in fauce

Dens superior solitarius acutus.

glutinosa. I. M. Fn. succ. 2086. Mus. Ad. Fr. I. p. 91. t. 8. f. Stroem. fondm. I. p. 287. act. hydrosf. 2. p. 250. t. 3. Mz. zool. dan. prodr. 2755. O. Fabr. fn. groenl. p. 344. n. 33. Helm. it. I. p. 100. Will. ichth. 107. Raj. pisc. 36. Lampetra caeca, oculis carens. Habitat in Oceano europaco, pisces intrans, devorans, aqua in glutem vertens.

275. GORDIUS. *Corpus teres aequale laeve.*

aquaticus. I. G. filiformis fuscus.

Syst. nat. XII. 2. p. 1052. Fn. succ. 2068. Gordius paludus, extremitatibus nigris.*

Lt. goetb. 282. Gordius.

Müll. hist. verm. I. 2. p. 30. n. 161. Gordius Seta.

Germ. ag. 463. Vitulus aquaticus, Seta, amphibaera aquatica.

Aldr. inf. 720. t. 765. Seta f. vitulus aquaticus.

Fonst. inf. t. 25. Meerwijn.

Klein tent. herpet. p. 68. Lumbricus aquaticus. 4.

Planc. conch. app. c. 22. t. 5. f. F. Seta palustris.

Hill. hist. anim. p. 14. Chaetia.

Habitat in vivis, aliisque aquis fundi potissimum argillaceum, uti piscis aquam tranat, scaturiginum plurimum auctor, opacus, saepe in spiram varie se contorquens, interdum pallidus, rarius altero sine parumper acuminata morsura paronychia excitare, opio felicissime sananda fertur in Waldai pisces occidere, hominibus non perinde festus.

2. *G. flavescens totus.* *Fn. suec.* 2069.*
Habitat in argilla, proprio quasi elemento, quam ubique tranat, adeoque ubi illa foditur, frequens; vix distinctus ab aquatico.
3. *G. filiformis candidus.* *Müll. bist. verm.* I. 2. p. 31. n. 162.
Habitat in cuniculis, in cortice tubi abiegni, olim aquae dulci inservientis, excavatis, subtilissimus, altero fine subattenuatus, hyalinus.
4. *G. totus albus opacus.* *Müll. bist. verm.* I. 2. p. 32. n. 163.
Habitat per myriades a Junio ad Septembrem in aquis, in quibus sagifolia pubescunt, tactus momento citius se contrahens, rursusque expandens.
5. *G. fulvus obtusus.* *Müll. bist. verm.* I. 2. p. 33.
Habitat in fundo sabuloso sinus Christianienlis Norwegiae.

1. **LUMBRICUS.** *Corpus teres annulatum faepius cingulo elevato genitalium receptaculo cinctum, aculeis ut plurimum conditis longitudinaliter exasperatum, poro laterali instructum.*

1. *L. ruber octofariam aculeatus.* *Müll. bist. verm.* I. 2. p. 24. n. 157.
Syst. nat. XII. 2. p. 1076. n. 1. *Fn. suec.* 2073. *Lumbricus tritariam retrosum aculeatus.*
Hist. bist. anim. p. 15. *Lumbricus laevis.*
Aldrov. inf. 693. *Lumbricus terrestris.*
Raj. inf. 2. *Lumbricus terrestris minor.*
Sloan. jam. 2. p. 189. *Lumbricus terrestris minor rubicundus.*
Petiv. gazoph. t. 130. f. 6.
Red. exper. 4. t. 15. f. 1.
Paulini de lumbr. terr. Francof. 1703.
Lesser theolog. des inf. par. Lyonnet. f. 1. 2. 3.
Vandelli dissert. 3. *Patav.* 1748. p. 98-147. t. 4.
Klein tent. herpetol. p. 58.
Murrey de lumbric. set. observ. t. 2. f. 1-5.
 Non non non

Phelsam hist. ascarid. t. 2. f. 4. 5.

Bonnet insectol. 2. t. 4.

Wichmann Besch. berl. naturf. Fr. 3. p. 231.

β) *Lumbricus major. Raj. inf. 1.*

*Habitat in ligno putrido et humo, quam bibulam red-
cotyledones plantarum consumens, nocte pro copula
iens, a nassa, talpa, erinaceo, gallina, creoce, effos-
sifugine, vino pellendus, 6-8. pollices longus 117-1
segmentis conflatus, singulis quatuor paribus aculeori
oculo nudo non conspicuum armatis, expansus utrin-
convexus, contractus subtus planiusculus, canali rul
totum corpus percurrente, cingulo rugoso, poroso utr-
que tumido subtus planiuscula, ore infra proboscidem posi*

marinus. 2. *L. papillis dorsilibus geminatis setigeris. Is. goth. 11
t. 3. f. 6. It. scan. 315. Fn. suec. 2074.**

Bell. aquat. 444. Lumbricus marinus.

*Pallas nov. att. Petrop. 2. p. 233. t. 1. f. 19. 29. Ner
lumbricoides.*

*Habitat in maris Europaei fundo sub arena, nonne pos-
ad nereides relegandus?*

vermicu- 3. *L. albus bifariam aculeatus. Müll. hist. verm. I. p. 26. n. 14
laris. Habitat baud infrequens in truncis humentibus ac inter fo-
madida, in humidiusculis commode repens, in siccis vel
se torquens, glaber, nitidus.*

variega- 4. *L. rufus maculatus sexfariam aculeatus. Müll. hist. ver-
tus. I. 2. p. 26. n. 159.*

Bonnet vers d'eau douce. t. 1. f. 1-5.

*Habitat in alnetorum et nemorum limo aquoso, pulcher-
mus, rubro colore vixitulis fuscis minimis interstincto,
nea sanguinea media totum corpus percurrente, facili-
redintegrandus, et sponte in frusta dissiliens, integra
animal referentia.*

tubifex. 5. *L. rufescens bifariam aculeatus. Müller hist. verm. I.
p. 27. n. 160. zool. dan. 3. p. 4. t. 84. f. 1-3.*

Bonnet vers d'eau douce. t. 3. f. 9. 10.

Trembley hist. des polyp. t. 7. f. 2.

β) *L. teta antierius utrinque porrecta. Müll. hist. verm. I. p. 2*

γ) *Schaeffer Armpolypen. 1755. t. 3. f. 1-3?*

*Habitat in rivulorum fundo, pellucidus, simplicissimus, i-
nnissimus, apice truncatus intestino obscuro, ex terra*

bulum perpendicularem erectum sibi fingens, quem inhabitat.

6. *L. albus, linea longitudinali rubra.* Müll. *hist. verm.* 1. 2. p. 29.

Müller v. *Würm.* p. 110. 118. t. 3. f. 4. 5.

Habitat frequentissimus ad littora maris Baltici, copiosissimus inter fucos, pellucidus fetis brevissimis, arteria dorsali lutea, vena caput versus bigda, ovario albo Mayo pleno.

7. *L. rufus ciliis annulatus.* Müll. *hist. verm.* 1. 2. p. 30.

Habitat in Norwegiae maritimis, glaber, segmentis ultra 40, intersectionibus fasciculis 4 setarum brevissimarum armatis.

8. *L. albus, macula segmentorum dorsali rubra.* Müll. *zool. dan. prodr.* 2613. *zool. dan. var.* 2. t. 75.

Habitat rarus in fundo argillaceo sinuum Norwegiae, tubulum, teretem, membranaceum, limo obductum, se uncia longiorem inhabitans, segmentis corporis 25, intersectionibus utrinque 2 fetis armatis, intestino nigro totum corpus percurrente.

9. *L. seriatim granulofus, posterius obtuse truncatus, duplicique setarum corona cinctus.* Pall. *miscell. zool.* p. 146. t. 11. f. 1-6. *Spicil. zool.* 10. p. 3. t. 1. f. 1-5.

Habitat in maris fundo arenoso, frequens, hieme potissimum, in littore belgico, gadi morrbuae esca, digiti medii magnitudine, lingua carnosu, crassiuscula, seaphoidea, ex griseo albidus: visceribus fulvis.

10. *L. striatus sordide ruber rutilo-maculatus, subtus griseus, ore infundibulo intus rugoso ad marginem plicato cincto.* Pall. *misc. zool.* p. 147. t. 11. f. 9. *Spicil. zool.* 10. p. 8. t. 1. f. 6.

Habitat in Cornubiae littore profunde inter rimas rupium submarinarum, glaber, mucosus, altero fine crassior, altero subacuminatus, ore supero: infundibulo croceo.

11. *L. ex albido carneus posterius subclavatus antierius dilatatus papillofus, ore terminali papillari ruga villosissima cincto.* Pall. *spic. zool.* 10. p. 10. t. 1. f. 7.

Camell. act. angl. 26. n. 318. p. 248. Tambiloc?

Habitat in littore sabuloso insularum Oceani indici, fere pedalis, pennae anserinae crassitie, ad pedem vel sesquipedem

Phelfam hist. ascarid. t. 2. f. 4. 5.

Bonnet insectol. 2. t. 4.

Wichmann Besch. berl. naturf. Fr. 3. p. 231.

β) *Lumbricus major. Raj. inf. 1.*

Habitat in ligno putrido et humo, quam bibulam red cotyledones plantarum consumens, nocte pro copula iens, a nasua, talpa, erinaceo, gallina, creoce, effo fuligine, vino pellendus, 6-8. pollices longus 117-1 segmentis constatus, singulis quatuor paribus aculeor oculo nudo non conspicuorum armatis, expansus utrim convexus, contractus subtus planiusculus, canali ru totum corpus percurrente, cingulo rugoso, poroso uti que tumido subtus planiusculo, ore infra proboscidem po

marinus. 2. *L. papillis dorsalibus geminatis fetigeris. It. wgoth. 1 t. 3. f. 6. It. scan. 315. Fn. suec. 2074.**

Bell. aquat. 444. Lumbricus marinus.

Pallas nov. act. Petrop. 2. p. 233. t. 1. f. 19. 29. Ne lumbricoides.

Habitat in maris Europaei fundo sub arena, nonne poi ad nereides relegandus?

vermicu- 3. *L. albus bifariam aculeatus. Müll. hist. verm. 1. p. 26. n. 1*
laris. *Habitat baud infrequens in truncis humientibus ac inter fi madida, in humidiusculis commode repens, in siccis va se torquens, glaber, nitidus.*

variega- 4. *L. rufus maculatus sexfariam aculeatus. Müll. hist. ver*
tus. *1. 2. p. 26. n. 159.*

Bonnet vers d'eau douce. t. 1. f. 1-5.

Habitat in alnetorum et nemorum limo aquoso, pulcher mus, rubro colore tessulis fuscis minimis interstincto, nea sanguinea medio totum corpus percurrente, facili redintegrandus, et sponse in frustra dissiliens, integri animal referentia.

tubifex. 5. *L. rufescens bifariam aculeatus. Müller hist. verm. 1. p. 27. n. 160. zool. dan. 3. p. 4. t. 84. f. 1-3.*

Bonnet vers d'eau douce. t. 3. f. 9. 10.

Trembley hist. des polyp. t. 7. f. 2.

β) *L. teta antierius utrinque porrecta. Müll. hist. verm. 1. p. 1*
γ) *Schaeffer Armpolypen. 1755. t. 3. f. 1-3?*

Habitat in rivulorum fundo, pellucidus, simplicissimus, nissimus, apice truncatus intestino obscuro, ex terra

bulum perpendicularem erectum sibi fingens, quem inhabitat.

6. L. albus, linea longitudinali rubra. Müll. *hist. verm.* 1. 2. p. 29.

Müller v. *Wurm.* p. 110. 118. t. 3. f. 4. 5.

Habitat frequentissimus ad littora maris Baltici, copiosissimus inter fucos, pellucidus setis brevissimis, arteria dorsali lutea, vena caput versus bifida, ovario albo Mojo pleno.

7. L. rufus ciliis annulatus. Müll. *hist. verm.* 1. 2. p. 30.

Habitat in Norwegiae maritimis, glaber, segmentis ultra 40, intersectionibus fasciculis 4 setarum brevissimarum armatis.

8. L. albus, macula segmentorum dorsali rubra. Müll. *zool. dan. prodr.* 2613. *zool. dan. rar.* 2. t. 75.

Habitat rarus in fundo argillaceo sinuum Norwegiae, tubulum, teretem, membranaceum, limo obductum, se uncia longiorem inhabitans, segmentis corporis 25, intersectionibus utrinque 2 setis armatis, intestino nigro totum corpus percurrente.

9. L. seriatim granulofus, posterius obtuse truncatus, duplicique setarum corona cinctus. Pall. *miscell. zool.* p. 146. t. 11. f. 1-6. *spicil. zool.* 10. p. 3. t. 1. f. 1-5.

Habitat in maris fundo arenoso, frequens, hieme potissimum, in littore belgico, gadi morrhuae esca, digiti medii magnitudine, lingua carnosae, crassiuscula, seaphoidea, ex griseo albidus: visceribus fulvis.

10. L. striatus sordide ruber rutilo-maculatus, subtus griseus, ore infundibulo intus rugoso ad marginem plicato cincto. Pall. *misc. zool.* p. 147. t. 11. f. 9. *spicil. zool.* 10. p. 8. t. 1. f. 6.

Habitat in Cornubiae littore profunde inter rimas rupium submarinarum, glaber, mucosus, altero fine crassior, altero subacuminatus, ore supero: infundibulo croceo.

11. L. ex albidio carneus posterius subclavatus anterieus dilatatus papillofus, ore terminali papillari ruga villosissima cincto. Pall. *spic. zool.* 10. p. 10. t. 1. f. 7.

Camell. *act. angl.* 26. n. 318. p. 248. Tambiloc?

Habitat in littore sabuloso insularum Oceani indici, fere pedalis, pennae anserinae crassitie, ad pedem vel sesquipedem

Phelfam bist. ascarid. t. 2. f. 4. 5.

Bonnet insectol. 2. t. 4.

Wichmann Besch. berl. naturf. Fr. 3. p. 231.

β) *Lumbricus major. Raj. inf. 1.*

*Habitat in ligno putrido et humo, quam bibulam red-
cotyledones plantarum consumens, nocte pro copula
iens, a nasua, talpa, erinaceo, gallina, creoce, effo-
fuligine, vino pellendus, 6-8. pollices longus 117-1
segmentis conflatus, singulis quatuor paribus aculear
oculo nudo non conspicuorum armatis, expansus utrin-
convexus, contractus subtus planiusculus, canali ru-
totum corpus percurrente, cingulo rugoso, poroso uti-
que tumido subtus planiusculo, ore infra proboscidem pos.*

marinus. 2. *L. papillis dorsalibus geminatis fetigeris. It. wgotb. 1
t. 3. f. 6. It. scan. 315. Fn. suet. 2074.**

Bell. aquat. 444. Lumbricus marinus.

*Pallas nov. att. Petrop. 2. p. 233. t. 1. f. 19. 29. Ne-
lumbricoides.*

*Habitat in maris Europaei fundo sub arena, nonne po-
ad nereides relegandus?*

vermicu- 3. *L. albus bifariam aculeatus. Müll. bist. verm. 1. p. 26. n. 1
laris. Habitat baud infrequens in truncis humientibus ac inter fi-
madida, in humidiusculis commode repens, in siccis va-
se torquens, glaber, nitidus.*

variega- 4. *L. rufus maculatus sexfariam aculeatus. Müll. bist. ver-
tus. 1. 2. p. 26. n. 159.*

Bonnet vers d'eau douce. t. 1. f. 1-5.

*Habitat in alnetorum et nemorum limo aquoso, pulches-
mus, rubro colore tessulis fuscis minimis interstincto,
nea sanguinea media totum corpus percurrente, facili
redintegrandus, et sponse in frustra dissiliens, integr-
animal referentia.*

tubifex. 5. *L. rufescens bifariam aculeatus. Müller bist. verm. 1.
p. 27. n. 160. zool. dan. 3. p. 4. t. 84. f. 1-3.*

Bonnet vers d'eau douce. t. 3. f. 9. 10.

Trembley bist. des polyp. t. 7. f. 2.

β) *L. teta anterior utrinque porrecta. Müll. bist. verm. 1. p. 1
γ) Schaeffer Armpolypen. 1755. t. 3. f. 1-3?*

*Habitat in rivulorum fundo, pellucidus, simplicissimus,
nitissimus, apice truncatus intestino obscuro, ex terra*



VERMES INTESTINA. Lumbricus.

3085

bulum perpendicularem erectum sibi fingens, quem inhabitat.

ma 6. L. albus, linea longitudinali rubra. Müll. hist. verm. l. 2. p. 29.

Müller v. Würm. p. 110. 118. t. 3. f. 4. 5.¹

Habitat frequentissimus ad littora maris Baltici, copiosissimus inter fucos, pellucidus fetis brevissimis, arteria dorsa lutea, vena caput versus bigida, ovario albo Majo pleno.

n. 7. L. rufus ciliis annulatus. Müll. hist. verm. l. 2. p. 30.

Habitat in Norwegiae maritimis, glaber, segmentis ultra 40, intersectionibus fasciculis 4 setarum brevissimarum armatis.

ola 8. L. albus, macula segmentorum dorsali rubra. Müll. zool. dan. prodr. 2613. zool. dan. rar. 2. t. 75.

Habitat rarus in fundo argillaceo sinuum Norwegiae, tubulum, teretem, membranaceum, limo obductum, se uncia longiorem inhabitans, segmentis corporis 25, intersectionibus utrinque 2 fetis armatis, intestino nigro totum corpus percurrente.

ma 9. L. seriatim granulofus, posterius obtuse truncatus, duplicique setarum corona cinctus. Pall. miscell. zool. p. 146. t. 11. f. 1-6. spicil. zool. 10. p. 3. t. 1. f. 1-5.

Habitat in maris fundo arenoso, frequens, hieme potissimum, in littore belgico, gadi morrbuae esca, digiti medii magnitudine, lingua carnosu, crassiuscula, scaphoidea, ex griseo albidus: visceribus fulvis.

hic 10. L. striatus fordide ruber rutilo-maculatus, subtus griseus, ore infundibulo intus rugoso ad marginem plicato cincto. Pall. misc. zool. p. 147. t. 11. f. 9. spicil. zool. 10. p. 8. t. 1. f. 6.

Habitat in Cornubiae littore profunde inter rimas rupium submarinarum, glaber, mucosus, altero sine crassior, altero subacuminatus, ore supero: infundibulo croceo.

la 11. L. ex albidu carneus posterius subclavatus anterieus dilatatus papillofus, ore terminali papillari ruga villosissima cincto. Pall. spic. zool. 10. p. 10. t. 1. f. 7.

Camell. att. angl. 26. n. 318. p. 248. Tambiloc?

Habitat in littore sabuloso insularum Oceani indici, fere pedalis, pennae anserinae crassitie, ad pedem vel sesquipedem

dem intra arenam latens, pervio ad superficiem canali prodens, Sinensibus esculentus propriaque arte captus, nullis inter partem villosam finemque posteriorem 278 p. annulari diremtis, sine posteriori bulboso papilla gemi anteriori carnis confertis per series transversus dige obseffo.

oxyurus. 12. L. ex livesciente albidus sine posteriore acutissimus, anteriore obtusus, rostro tereti latecente retractili et exserti. *Pall. miscell. zool. p. 146. 147. t. 11. f. 7. 8. spicil. zool. p. 16.*

Habitat in Suffexiae littore, subsesquipollicaris, striis teris annulosus, rostro truncato subtiliter granuloso, p. vix conspicuo ad basin rostri sito.

fragilis. 13. L. ruber, verrucis lateralibus fissis, setis fasciculatis. *Müll. zool. dan. prodr. 2611. zool. dan. rar. descr. 1. p. 200. dan. 1. p. 73. t. 22. f. 1-3.*

Habitat in fundo limoso sinus Norwegiae Droebacensis, i. restris facie, nereidibus affinis at aculeis manifestis, nullis ultra 500 laevibus fragillimis, capite conico, ore proximo rugoso.

armiger. 14. L. ruber, lamellis ventris lanceolatis, geminatis, antennis nullis. *Müll. zool. dan. prodr. 2610. zool. dan. rar. p. 46. zool. dan. 1. p. 73. n. 29. t. 22. f. 4. 5.*

Habitat in fundo imparo sinus marini insularum Teist oct Norwegici, nereidibus proximus, 20 lineas longus, nullis ultra 100 constans.

cirratus. 15. L. cirris longissimis. *Stroem. act. Nidr. 4. t. 14. f. 7.*
Habitat in mari Norwegico, cirris annulatis 3-24 per tot corpus dispersis.

labellaris. 16. L. articulatus, altero sine truncatus, intersectionibus colorum incrassatis biaculeatis. *Müll. zool. dan. 3. p. t. 104. f. 5.*

Habitat in sinu Norwegiae Droebacensi, an forte cum ceteris distincti generis?



18 PLANARIA. Corpus gelatinosum planiusculum: poro ventrali duplici; ore terminali.

* oculis nullis.

1. Pl. ovata fusca antèrius pallida. Müll. verm. I. 2. p. 53. n. 178.

Pallas inf. viv. intra viv. p. 272. Fasciola ovata plana subpetiolata aquatica.

Habitat in stagnis, opacis, supra et subtus aequalis antrorsum subacuminatus pellucens: maculis binis laetis: ovis numerosis albidis ad latera congestis.

2. Pl. oblonga nigra, antèrius truncata. Müll. bist. verm. I. 2. p. 54. n. 179. 200l. dan. 3. p. 48. t. 109. f. 3. 4.

Habitat in rivo, subtus tota plana, posteriora versus poris duobus albidis secundum longitudinem dispositis.

3. Pl. oblonga brunnea: linea longitudinali nigra. Müll. bist. verm. I. 2. p. 54. n. 180.

Habitat - - - nigrae proxime affinis.

4. Pl. elongata depressa ciliis cincta. Müll. bist. verm. I. 2. p. 55. n. 181.

Feblos microsc. I. 2. p. 66. t. 8. f. 5-11. et t. 10. f. 13? Solea aurea et parva.

Habitat in aqua sub lemna, grisea, e granulis quasi conflata, ciliis mobilibus, organo antico rotatorio vorticellam mentiens, an proprii generis?

5. Pl. elongata pellucida, antèrius truncata. Müll. bist. verm. I. 2. p. 56. n. 182.

Habitat rara in aquis sub lemna primo intuitu ciliatam referens, pellucida granulosa, at ciliis orba, margine omni striis tenerrimis tessulato, pro labitu lente celeriterve iucedens, cyclidia cohabitantia uno haustu ingurgitans, et post aliquot horas simul iterum evomens.

6. Pl. elongata teres viridis. Müll. bist. verm. I. 2. p. 57. n. 183.

Habitat primo vere in pratis inundatis, antrorsum obtrusa, posterius subacuminata punctulis nigris conspersa, et ova 5 rubra, sphaerica undique pellucida continens.

- flaccida. 7. Pl. elongata brunnea: linea laterali transversisque alb.
Müll. *hist. verm.* 1. 2. p. 57. *zool. dan. prodr.* 2678. *zool. dan. rar.* 2. p. 69. *zool. dan.* 1. 64. f. 3. 4.
Habitat inter rudera testarum in sinibus Norwegiae, quae spiraliter se convolvens, et partem corporis quamcumque pro lubitu attenuans, dilatans, corrugans, utroque fine subattenuata, supra convexiuscula subtus plana, albicunda, immaculata.
- rosea. 8. Pl. elongata rubra. Müll. *hist. verm.* 1. 2. p. 58. *zool. dan. prodr.* 2679. *zool. dan. rar.* 2. p. 68. *zool. dan.* 2. 1. f. 1. 2.
Habitat in sinibus Norwegiae passim nigro-striata, utroque fine obtusa, supra convexa nigro-punctata, subtus pallidior: anterieus pone caput lunula utrinque ex punctis gris conflata.
- angulata. 9. Pl. elongata rufo fusca: anterieus angulis binis albis. Müll. *hist. verm.* 1. 2. p. 58.
Habitat in fundo arenoso Oceani, ingens, anterieus subaequaliter minata, posterius obtusa, supra convexa subtus pallidiusculo albo pellucido, intestino subrubente spirali infuso, ane terminali. O. Fabricius.
- rubra. 10. Pl. oblonga depressa pallide rubra. Müll. *hist. verm.* 1. 2. p. 59. *zool. dan. prodr.* 2683. *zool. dan.* 2. 1. 68. f. 9. 10.
O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 304.
Habitat in profundo littoris Groenlandici super ulvas et alios frequens, supra lineis transversis tenerrimis exarata. O. Fabricius.
- viridis. 11. Pl. oblonga supra convexa viridis: striis transversis albicantibus.
Müll. *hist. verm.* 1. 2. p. 59. *zool. dan. prodr.* 2684. *zool. dan.* 2. p. 77. 1. 68. f. 1-4. O. Fabr. *Fn. groenl.* 305.
Habitat in radicibus fucorum marinorum, crassiuscula, fissus pallidior, unicolor, antrosum obtusa: rimae utrinque rubrae; posterius oblique truncata, subtus versus medium foramine avato, ano in dorso medio. O. Fabricius.
- operculata. 12. Pl. subovata grisea subtus operculo tubulum exfertilem educto instructa. Müll. *zool. dan. rar.* 2. p. 78. 1. 1. f. 5-8. O. Fabr. *Fn. groenl.* 307.
Habitat rara in littoribus arenosis et inter fucos sinuum maris Norwegiae, fabae coffeae non dissimilis, marginem flexuendo cito satis progrediens, plicarum marginalium et superiorum



superis quoque corporibus se affigens et adscendens, ex viridi grisea, subtus, dorsique linea longitudinali pallidiori, operculo candido, margine subtus plicato.

- data 13. Pl. elongata, anterieus acuminata posterius truncata. Müll. zool. dan. 2. p. 79. t. 68. f. 11. 12. O. Fabr. Fn. groenl. 308.

Habitat copiosa in conferris Groenlandiae marinis et fundo limoso cavernarum rupium aquam sub aëtu retinentium, alba, supra grisea, motu rostri serpentino celerrime ingrediens, rostro autem tacto in cubum minutum se contrahens.

- nco 14. Pl. ovata ventricosa, anterieus collo cylindrico-conico elongata, posterius obtusa.

Paß. spicil. zool. 10. p. 17. t. 1. f. 9. 10. Fasciola ventricosa.

Habitat in Amboina, praegrandis, ex livido exalbida, striis rugisque tenuissimis exarata, poro utrinque ad fissuram colli basilarem amplissimam circularem; nonne eadem cum teträgona?

- m 15. Pl. pallida ovata anterieus acutissima membranulis quatuor longitudinalibus crispulis alata.

Paß. spicil. zool. 10. p. 20. t. 1. f. 12. a-c. Fasciola quadrangularis.

Habitat baud infrequens prope Hagam Comitum in fossis inter lemnam, mollissima, pellucida, forma mutabili, limacis more ingrediens, super alia corpora gliscens, et alteri animalculo obvia quasi sterrita contracta quiescens: An hujus tribus?

- m 16. Pl. ovato-lanceolata utrinque obtusa ex griseo cinerea nigro-punctata: anterieus tubulis binis brevissimis divergentibus.

Paß. spicil. zool. 10. p. 23. t. 1. f. 14. a. b. Fasciola punctata.

Habitat in Belgii aquis lemna coopertis, forma mutabili, laesa aut irritata tubulorum ope hirudinis more corpus figens, subtus albidior: venis fuscescentibus; an hujus tribus et generis? an diversa a tentaculata species?

- l 43. Pl. corpore griseo dilatato antrorsum elongato-acuminata, sine posteriori abbreviata acuta. Müll. zool. dan. 3: p. 38. t. 105. f. 1.

Habitat in aquis lacustribus inter confervas.

fulva. 44. Pl. depressa latiuscula utroque fine acuta, macula longitudinali nigra elongata media. Müll. zool. dan. 3. p. 105. f. 2.
Habitat - - -

viridata. 45. Pl. oblonga teres viridis utroque fine acutiuscula. Müll. zool. dan. prodr. 3. p. 39. t. 105. f. 4.
Habitat autumnino in pratis inundatis.

* oculo unico.

glauc. 17. Pl. subelongata cinerea, iride alba. Müll. bist. verm. p. 60 n. 184.
Habitat in aquis, torva affinis, lineam longa, anteriùs acuminata, posterius latiuscula, linea interdum duplici in medio dorfi anteriùs et posterius coeunte.

lineata. 18. Pl. elongata supra convexa cinerea: linea longitudinali lida. Müll. bist. verm. l. 2. p. 60.
Habitat vaga in littore maris Balthici, sesquilineam longius alba: area media fusca, antrorsum attenuata, retrorsum dilatata.

rutilans. 46. Pl. linearis, antrorsum acute attenuata, oculo nigro. Müll. zool. dan. 3. p. 49. t. 109. f. 10. 11.
Habitat in maris baltici fucis.

*** oculis duobus.

fusca. 19. Pl. fusca nigro-venosa oblongo-lanceolata anteriùs truncato subretusa, posterius acuta.
 Pall. spicil. zool. 10. p. 21. t. 1. f. 13. a. b. Fasciola fusca
Habitat vulgarissima in Europae aquis stagnantibus herbis ad Menyanthis, Sii aquatici, Nymphaeae foliis, tenax, limacis more in superficie aliorum corporum gliscit per aquas sat celeriter currens, dum quiescit aut irritata se contrahens forma mutabili; nonne eadem cum torva

laetea. 20. Pl. depressa oblonga alba anteriùs truncata. Müll. bist. verm. l. 2. p. 61. n. 185. zool. dan. 3. p. 47. t. 109. f. 1. It. goth. p. 250. Hirudo depressa alba, lateribus acutis.
Habitat frequens in palustribus sub nymphaeae foliis, posterius acuminata, margine laterali acuto, macula media laetea retrorsum in lineam pallidam extensa, vasis lateribus apice bidis plurimis utrinque excurrentibus intermeis saepe laete purpureis.



VERMES INTESTINA. Planaria.

3091

21. Pl. depressa oblonga cinerea vel nigra subtus albida, iride alba. Müll. hist. verm. I. 2. p. 62. n. 186. zool. dan. 3. p. 48. t. 109. f. 5 6.

Habitat in aquis, 4-5 lineas longa, anterieus obtusa, posterius subacuminata, oculis subtus pellucidibus, poris ventralibus albis interaneis pinnatis fuscis, interdum nigricans, poris subtus tribus, et macula pone oculos angulari alba.

22. Pl. depressa oblonga cinerea anterieus tubulosa. Müll. hist. verm. I. 2. p. 63. n. 187.

Habitat in aquis palutribus, 7 lineas longa, supra solida ventre repens, in aquis ventre dorsoque aequae mota, utrinque fere perinde obtusa, marginibus lateralibus sinuatis, macula dorsi media albida, ventre interdum albo dorsoque fusco, rarius dorso fusco punctis nigris marginato et ventre cinereo, interaneis subtus nunc conspicuis nunc inconspicuis: pinnis nunc simplicibus nunc furcatis.

23. Pl. depressa ovato-oblonga pallida margine crenulato. Müll. hist. verm. I. 2. p. 64. n. 188.

Habitat rara in lacu vici Lyngbye Daniae, lacticae facie, dorso obscure brunneo: macula media alba, interaneis ramosissimis.

24. Pl. ovata teres viridis. Müll. hist. verm. I. 2. p. 64. n. 189. zool. dan. 3. p. 39. t. 105. f. 3. prodr. n. 2692.

Habitat in pratis inundatis, ad sesquilineam longa, punctatae facie, anterieus obtusa, posterius acuminata, dorso obscuro, ora candida.

25. Pl. ovato-oblonga utrinque obtusa alba. Müll. hist. verm. I. 2. p. 65. n. 190.

Habitat in piscinis, lineam longa, subpellucida.

26. Pl. oblonga hyalina, extremitate elongata, oculis rubris. Müll. hist. verm. I. 2. p. 65. n. 191. zool. dan. 3. p. 40. t. 105. f. 6.

Habitat in paludosis, lineam longa, candida, media massa belvola.

27. Pl. plana membranacea alba, superne atomis sparsis rufis. Müll. zool. dan. prodr. 2706. zool. dan. rar. I. p. 73. zool. dan. I. p. 115. t. 32. f. 3. 4.

Nnn nnn nnn 5

Habitat

Habitat in sinu Norwegiae Droehacensi, doridiz obusta facie, subtus immaculata, punctorum nigrorum agnitiu 2 oculos referentibus.

- cornuta: 28. Pl. plana oblongiuscula, tentaculo ab utroque capitis late Müll. zool. dan. prodr. 2681. zool. dan. rar. 1. p. 2. zool. dan. 1. p. 116. t. 22. f. 5-7.
Habitat in sinu Norwegiae Droehacensi, albida, subtus, bo-punctata, sine anteriori proboscidis instar exsertili retractili, pone tentacula agmen punctorum nigrorum a gulatum aliudque ad b. sin utriusque.
- radiata. 29. Pl. oblonga rufa, dorso rosula candida. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 66. n. 192. zool. dan. 3. p. 41. t. 106. f. 1. et 109. f. 7-9.
Habitat rara in aquis silvaticis, prima facie vorticellam et tatoriam referens, sesquilineam, longa, opaca: margi pellucido, antrorsum radiis pallidis, medio macula candida varic.
- frigata. 30. Pl. oblonga pallida: lineis tribus longitudinalibus. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 66. n. 193. zool. dan. 3. p. 41. t. 105. f. 1.
Habitat in aquis paludosis, strigis rufis.
- grossa. 31. Pl. cylindracea alba, anterieus et posterius acuminata: oculis nigris. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 67. n. 194. zool. dan. 3. p. 40. t. 105. f. 5.
Habitat in plantis aquaticis, 2 lineas longa, interdum decuplo minor, pellucida, ovis 5-33 magnis, sphaericis, et bris, confertis.
- linearis. 32. Pl. elongata teretiuscula pallide lutea. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 67. n. 195. zool. dan. 3. p. 42. t. 106. f. 2.
Habitat in silvarum foveis palutribus, sesquilineam longi decuplo latitudine sua longior: margine pellucido candida obvia evitans.
- terrestris. 33. Pl. linearis supra convexa cinerea subtus alba. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 68. n. 196.
Habitat in asseribus muscisque humidis, qua terram spectant, extra humiditatem paucorum minorum intervall pariens, birudinis instar se contrahens et expandens, limacis more progrediens, et viscosa, ut igitur utrumque genus jungat, opaca.

atus. 2. S. epidermide laxa.

Syst. nat. XII. 2. p. 1078. n. 2. Sipunculus corpore tunica laxa induto.

Martin. on mar. verms. 1. p. 6. t. 1. f. 3? Sipunculus reticulatus.

Amoen. acad. 4. p. 454. t. 3. f. 5. Nereis facculo induta.

Gesn. aq. 1076. Vermis macrorhynchopterus 1.

β) Lumbricus phalloides. *Pall. spic. zool.* 10. p. 12. t. 1. f. 8.

Habitat in Oceano indico, etiam Vitamnico β) americano, insulam Granadam alluente.

o. HIRUDO. Corpus oblongum, anterius et posterius truncatum, muticum, cartilagineum, os caudamque dilatando progrediens.

ca. 1. H. depressa fusca, striis transversis muricatis centum.

Habitat in Indiae marinis, ore admodum dilatato, striis annularibus expansis elevatis.

dicina- 2. H. elongata nigricans: supra lineis versicoloribus, subtus
lis. maculis flavis. *Müll. hist. verm.* 1. 2. p. 37. n. 167.

Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 2. *Fn. suec.* 2079. *Amoen. acad.* 7. p. 42.

Hirudo depressa nigricans supra lineis flavis sex intermediis nigro arcuatis, subtus cinerea nigro maculata.

Hill hist. anim. p. 16. Hirudo nigrescens flavo variegata.

Raj. inf. 3. *Schmuck chir. Schrift.* 1. Hirudo medicinalis.

Gesn. pisc. 425. t. 425. Hirudo major et varia.

Bergman aët. Stockh. 1757. p. 308. n. 4. t. 6. f. 1. 2.

Gisler aët. Stockh. 1758. p. 95. n. 1.

Salomon aët. Stockh. 1760. p. 35.

Habitat in stagnis et paludosis, praestantissimus phlebotomus, imprimis haemorrhoidum, supra rugis plurimis annularibus pro lubitu dilatandis vel contrahendis constans, lineis in dorso utrinque 4, prima rufa, altera rufa nigro maculata, tertia nigra, quarta flava, ventre flavo maculis nigris vario, oculis orisque uncis, ut videtur, nullis.

guifu- 3. H. elongata nigra, subtus cinereo-virens: maculis nigris.
ga. *Müll. hist. verm.* 1. 2. p. 38. n. 168.

Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 3. *Fn. suec.* 2078. *Amoen. acad.* 7. p. 44.

Hirudo depressa fusca: margine laterali flavo.

Hill hist. anim. p. 16. Hirudo nigra abdomine plumbeo.

Raj. inf. 3. Hirudo maxime vulgaris.

Petiv.

inaequalibus, serie punctorum albidorum minimorum scriptis: intersectionibus pallidis.

***** oculis quatuor.

marmorea-40. Pl. oblonga pallida. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 71. n. 1.
zool. dan. 3. p. 43. t. 106. f. 2.

Habitat rara in fossis aquaticis, dimidiam lineam longa, caeruleo grisea, interaneis glomeratis albis: macula magna rotunda flava.

candida. 41. Pl. elongata albida. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 71.

Habitat in Groenlandiae littore sub lapidibus, 2-3 polli longa, admodum glutinosa, linea media longisudine lactea, ore tubulum exferente. O. Fabricius.

truncata. 48. Pl. pallide rubens, antrorsum late truncata, posteracutiutcula. Müll. *zool. dan.* 3. p. 43. t. 106. f. 1.

***** oculis pluribus.

tremella-42. Pl. plana membranacea lutea, margine sinuato. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 72. *zool. dan.* 1. t. 32. f. 1. 2. *prodr.* 276. *rar.* 1. p. 72.

Habitat in mari Balthico Hafniam alluente in sinu Christianensi et Droebacensi Norwegiae, tremellam referens, 9 lineas longa, tarda supra cinerascens, disco subluteo: undia linea pinnata infraque hanc lunulae duae albae, sinus albicans, maculis tribus lacteis.

279. SIPUNCULUS. Corpus teres elongatum.

Os anterius attenuatum cylindricum.

Apertura lateralis corporis verruciformis.

nudus. 1. S. epidermide stricta. Martin *on marin. verm.* &c. I. p. 1. f. 2.

Syst. nat. XII. 2. p. 1078. n. 1. Sipunculus corpore nudus. *Gesn. ag.* 1026. Vermis maerorhynchopterus Rondeletii. *Bobadseeb mar.* 93. t. 7. f. 6. 7. Syrinx.

Habitat in Oceano europeo sub lapidibus.

2.

Fasciola cornuta Com. Rafinowsky vix huius generis.

la- 6. *H. dilatata cinerea*, linea dorsi duplici tuberculata, margine ferrato. Müll. *hist. verm.* 1. 2. p. 47. n. 175.

Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 6. *Fn. succ.* 2082. *Hirudo depressa* ovato-oblonga interaneis fulcis pinnatis pellucetibus.

Hill anim. p. 16. *Hirudo* lateribus attenuatis.

Bergm. aff. Stockh. 1757. t. 6. f. 12-14. *Hirudo* sexoculata.

Habitat baud frequens in rivis 4 lineas longa, defes, belicum incolas aggrediens, fasciis transversis e lineis 3 pallidis compositis varia, margine albido, subtus grisea, capite acuminato albo, oculis sex, cauda orbiculata cinerea.

lina. 7. *H. dilatata pellucida flava*: margine integro. Müll. *hist. verm.* 1. 2. p. 49. n. 176.

Syst. nat. XII. 2. p. 1080. n. 7. *Hirudo* (heteroclyta) hyalina pollice lutea.

Trembl. hist. polyp. t. 7. f. 7.

Ledermüll. microscop. p. 165. t. 84. f. k-q. (Junior.)

Habitat in rivorum plantis aquaticis, *quieta*, 7 lineas longa, saniem ex incolis helicis planorbis emanantem frequenter ingurgitans, planiuscula, anterieus acuminata, posterius latiuscula, supra striis atomorum longitudinalibus cinerascens, subtilissimis, confertis, et transversis remotis fuscescentibus, remotioribus nigris punctisque fulvis sparsis varia, capite albo, oculis 4-6, matre ova sphaerica, viridia, annulo pellucido cincta ad 100, ex quibus pulli primi partus flavi, secundi virides prodeunt gestante.

um. 8. *H. elongata flavicans*: linea dorsali pinnata alba. Müll. *hist. verm.* 1. 2. p. 43. n. 172.

Syst. nat. XII. 2. p. 1080. n. 8. *Fn. succ.* 2083. *Hirudo* (geometra) teres, extremitatibus dilatatis.

Hill. hist. anim. p. 17. *Hirudo* dorso elevato, cauda latiore.

Frisch inf. 6. p. 25. t. 11. *Hirudo* ore caudaque ampla.

Roef. inf. 3. p. 199. t. 32. *Hirudo* pilcium.

Bergm. aff. Stockh. 1757. p. 310. n. 3.

Ledermüll. microscop. t. 84. f. a-i.

Gesellschaftl. Erzaehl. 4. p. 303.

Habitat in aquis dulcibus, 8 lineas longa, pisces infestans, antrosum attenuata, interdum cinerea: subtus flava, fus-

Petiv. gazoph. t. 130. f. 7.

Bergm. att. Stockh. 1757. n. 4. t. 6. f. 3. 4.

Gisl. att. Stockh. 1758. p. 95. n. 2.

Habitat in fossis, stagnis, palustribus, ultra 4 pollices indurum longa, ventris medio interdum immixtulo, a Nelandis medicinalis instar adhibita, cruoris adeo avida, novem sanguine et vita privare equum dicantur, a dyorum larvis nonnunquam ad mortem usque exsucta.

lineata. 10. *H. elongata grisea, dorso lineis quatuor longitudinalibus nigris. Müll. hist. verm. I. 2. p. 39. n. 169.*

Habitat rara, primo vere in paludosis, 16 lineas longa, gis confertis annulata, oculis 6 utrimque serie duplici transversim dispositis.

vulgaris. 4. *H. elongata flavo fusca, oculis octo: serie lunata. Müll. hist. verm. I. 2. p. 40. n. 170.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 4? Fn. suec. 2080. Hirudo

(octoculata) depressa lutea, punctis octo nigris supra

Bergm. att. Stockh. 1756. p. 199. et 1757. t. 6. f. 5. 8.

Habitat vulgarissima in plantis aquaticis, 15 lineas longa, monoculis et animalculis infusoribus minimis, belumque incolis visitans, ab his postremis jure talionis iterum exsucta, ovulis in gravida sphaerico diaphani ad 70, oculis interdum 9, nunc fusca immaculata, nunc cinerea punctis nigris superius conferta, nunc fusca, punctis flavocentibus supra conferta, nunc luteo-fusca: linea media nodosa, laterali nigricante anterieus intus pinnata, nunc flavescens, lineis longitudinalibus, media nodosa, lateribus punctis remotis sanguineis.

bioculata. 5. *H. elongata cinerea, oculis duobus. Müll. hist. verm. 2. p. 41. n. 171.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 5. Fn. suec. 2081. Hirudo (stagnalis) depressa nigra, abdomine subcinereo.

Bergm. att. Stockh. 1757. n. 4. t. 6. f. 9. 11.

Habitat frequens in paludosis foveis nemorosis, rivis, 9 lineas longa, cum incola belis planioribus saepe consistens, tunc albida, pellucida, punctis cinereis conferta, ad hunc plicata crenulata, ovulis ad 40 ingravidis, circulo pellucido cinctis, junioribus cinereis, maturioribus fuscis, pullis jam exclusis cauda matris ventri adhaerentibus.

6. 1

Non missum cutim, nisi plasma cruoris hirudo pellitur inpersa muris.

II. MOLLUSCA.

Animalia simplicia, nuda (absque testa inhabitata) artubus instructa.

LIMAX. Corpus oblongum repens: supra clypeo carnosio: subtus disco longitudinali plano.

Foramen laterale dextrum pro genitalibus et excrementis.

Tentacula 4 linearia supra os, oculis in apice majorum.

8. *L. niger glabriusculus.* Müller *hist. verm.* II. p. I. n. 199. *Habitat haud frequens, Octobri in museis, 5 lineas longus, nitidus, clypei striis transversis undulatis, atro angustior.*

1. *L. niger rugosus.* Müll. *hist. verm.* II. p. 2. n. 200.

α) *Limax aterrinus subtus pallidus.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1081. n. 1. *Fn. suec.* 2088. *List. anim. angl.* p. 131. t. 2. f. 17. *synops. f.* 102. *tab. anat.* 5. f. 1, 23. *exerc. anat.* t. 3. f. 1-5. *Limax ater.*

Aldrov. inf. 702. *Limax tota nigra.*

Gesn. aquat. p. 254. *Cochlea nuda.*

Argenv. conch. t. 28. f. 28.

Sibbald. prodr. hist. nat. Scot. 2. l. 3. p. 34.

Hill hist. anim. p. 87. t. 3.

Berl. Magaz. 3. p. 341. t. 5. f. 72.

β) *Limax ater, dorli carina pallide virente.*

γ) *Limax niger, ore lutescente subtus albus.*

Swammerd. bibl. nat. t. 9. f. 1.

δ) *Limax ex fusco castaneus, ore lutescente subtus albus.*

Lister synops. t. 101. a. f. 103. *et. app.* t. 2. f. 1. *Limax subrufus.*

Berl. Magaz. 3. p. 339. t. 6. f. 71.

ε) *Limax obscure fuscus, ore strigaeque utrinque lutescente.*

Habitat α) vulgaris in silvaticis, β) in nemorosis, γ, δ, ε rariores in hortis, a 16 lineis ad 5 pollices longus, tentaculis semper nigris, clypeo punctis confertis scabriusculo, abdo-

co-punctata fine anteriori albo: margine discoque fuscato, posteriori albido, radiis fuscis punctoque interdio nigro, oculis 4.

ulata. 11. H. cinerea, margine tessulato, oculis octo: serie duj longitudinali. Müll. hist. verm. I. 2. p. 45. n. 173.

Habitat rara in rivis, pro aetate admodum varia, raro qui junior elongata, procellior, dilatata, ad 18 lineas longitudo, atomis undique nigris, supra maculis aurantiis vel albis, margine maculis albis, vel partim griseis partim aurantiis varia subtus grisea: maculis 2 mediis rotundis a femina interdum pullis 300 foeta.

gina- 12. H. dilatata fusca, margine tessulato, oculis quatuor. Müll. hist. verm. I. 2. p. 46. n. 174.

Habitat rara in rivo, tessulatae affinis, 10 lineas longitudo, cute candido pellucida: fuscis 2 transversis fuscis, anteriorius abutso posteriorius contracto, abdomine ex fusco bruno: striis subtilissimis subtus in lineolas duplicatas fuscococuneis, punctorum alborum in dorso sericibus 5, margine laterali albo, lineola duplici fusca in quadratas dividit, cauda orbiculata pallida: marginis maculis fuscis

13. H. dilatata flavicans anteriori fissa Müll. zool. dan. I. 69. n. 27. t. 21. f. 1-5. prodr. 2668. rar. 1. p. 43.

Habitat in mari, venereum exoletum intrans, 12 lineas longa, et 7 lata, striis subtilissimis albis exarata, antea angustata, obtusa, matre ovulis pellucidis sphaericis latice gelatinoso natantibus ad 1000 referta.

po- 14. H. dilatata albida medio corporis oculo didymo candi Müll. zool. dan. 2. t. 54. f. 1-4. prodr. p. 2669. rar. 2. 41. O. Fabr. Fn. gröenl. p. 302. t. 1. f. 8.

Bast. opusc. subsec. 2. p. 138. t. 8. f. 11.

Habitat in cute Pleuronectis Hippoglossi, cui tubercula hamulis, cuspidibus tenacissime adhaeret, ovalis, depressa, pellucida anteriori subacuminata, posteriori in orbem defluens, capite subtriangulari macula cinerea utroque notato, oculis non conspicuis, cauda subtus tuberculis seriatim a centro excurrentibus hamulis 2, ac venter medium cuspidibus 2 armata.

ricata. 9. H. teres, corpore verrucoso. Fn. suec. 2084. Mus. Fr. 1. p. 93. t. 8. f. 3.

Rondel. aquat. 2. p. 111. Hirudo marina.

Bast. opusc. subsec. 1. p. 82. t. 10. f. 2. Hirudo piscium.

Habitat in Oceano atlantico.

II. MOI

II. MOLLUSCA.

Animalia simplicia, nuda (absque testa inhabitata) artubus instructa.

2 LIMAX. Corpus oblongum repens: supra clypeo carnosio: subtus disco longitudinali plano.

Foramen laterale dextrum pro genitalibus et excrementis.

Tentacula 4 linearia supra os, oculis in apice majorum,

1. *L. niger glabriusculus.* Müller *hist. verm.* II. p. 1. n. 199. *Habitat haud frequens* Orobri in mulcis, 5 lineas longus, nitidus, clypei striis transversis undulatis, atro angustior.

1. *L. niger rugosus.* Müll. *hist. verm.* II. p. 2. n. 200.

a) *Limax aterrinus* subtus pallidus.

Syst. nat. XII. 2. p. 1081. n. 1. *Fn. succ.* 2088. *List. anim. angl.* p. 131. t. 2. f. 17. *synops. f.* 102. *tab. anat.* 5. f. 1, 23. *exerc. anat.* t. 3. f. 1-5. *Limax ater.*

Aldrov. inf. 702. *Limax tota nigra.*

Gesn. aquat. p. 254. *Cochlea nuda.*

Argenv. conch. t. 28. f. 28.

Sibbald. prodr. hist. nat. Scot. 2. l. 3. p. 34.

Hill hist. anim. p. 87. t. 3.

Berl. Magaz. 3. p. 341. t. 5. f. 72.

β) *Limax ater*, dorli carina pallide virente.

γ) *Limax niger*, ore lutescente subtus albus.

Swammerd. bibl. nat. t. 9. f. 1.

δ) *Limax ex fusco castaneus*, ore lutescente subtus albus.

Lister synops. t. 101. a. f. 103. *ct. app.* t. 2. f. 1. *Limax subrufus.*

Berl. Magaz. 3. p. 339. t. 6. f. 71.

ε) *Limax obscure fuscus*, ore strigaeque utrinque lutescente.

Habitat α) *vulgaris* in silvaticis, β) *in nemorosis*, γ, δ, ε *rariores* in hortis, α 16 lineis ad 5 pollices longus, tentaculis semper nigris, clypeo punctis confertis scabriusculo,

000 000 000

abdo-

*abdominis dorso sulcis rugoso, corporisque ora lineola
gris transversis tessulata.*

albus. 2. L. albus. Müll. *hist. verm.* II. p. 4. n. 201.

α) Limax totus albus.

β) Limax albus, margine flavo. *Syst. nat.* XII. 2. p. 1081. n. 2. Müller *Esserv. an. Swamp. Hufn.* 1763. p. 61.

γ) Limax albus, margine et lyncipite aurantio.

δ) Limax albus, tentaculis nigris.

*Habitat in nemoribus filvisque, 3 lineas ultra 5 pollices
longus, colore constante.*

fulcoineus. 3. L. supra subrufus, subtus albus. Müll. *hist. verm.* II. p. 5. n. 203.

Syst. nat. XII. 2. p. 1081. n. 3. Limax (rufus) subrufus Aldrov. *inf.* 702. Limax magna colore rufo.

Hill *hist. an.* p. 87. t. 3.

*Habitat in umbrosis, ad montium radices, sesquipollicem
sine maculis aut cingulo, tentaculis majoribus supra nigris.*

cinereus. 4. L. cinereus maculatus et immaculatus. Müll. *hist. verm.* p. 5. n. 202.

Lister *exerc. anat.* t. 3. f. 6. 7. 9. 10. Limax maximus cinereus striatus.

α) Limax immaculatus, clypeo nigro-caeruleo.

β) Limax clypeo maculis, abdomine fasciis longitudinalibus nigris.

Syst. nat. XII. 2. p. 1081. n. 4. *Fn. succ.* 2090. *It. oel.* Limax (maximus) cinereus maculatus.

Lister *anim. angl.* p. 127. t. 2. f. 15. Limax cinereus maximus striatus et maculatus.

Swammerd. *bibl. nat.* t. 8. f. 7. Cochlea nuda domestica.

Sibb. *prodr. hist. nat. Scot.* 2. l. 3. p. 33.

Schirach von Erdschneck. t. 2. f. 10.

Berl. *Magaz.* 3. p. 336. t. 9. f. 69.

γ) Limax clypeo abdomineque maculis nigris.

List. *synops.* f. 104. tab. anat. 5. f. 6-10. Limax variegatus sive fasciatus cellarius.

Argem.

Limaces voraces, hortis, agris, pratis infesti, a cornicibus, anatibus, aliisque voracibus et mammalibus saepius devorati, cineribus, fuligine arceri pelliendi, ab hac experimentorum redintegrationem verminum resistentium victimae, gelata sua viscida glutinant, nutriunt, involvunt, hinc nuperius a medicis communi dati, discutiente etiam vicelebrati; an distendi a reliquis fasciatus et latus Com. Rafumowsky *hist. natur. Jorat.* 1. p. 267, et 269. memorati?

Argenv. conchyl. t. 28. f. 31. Limax cellaria.

δ) *Limax* abdomine luteis quinque albidis: infima abrupta.

ε) *Limax* abdomine rugis albis cinereisque ac maculis nigris ordine duplici.

ζ) *Limax* margine albo.

Habitat α) *vulgaris* β) *varior* in nemorosis, reliquae variores γ) in hortis, δ) et ζ) in umbrosis, ubi tra 5 pollices longus, ζ) minor.

5. *L. hyalinus*, tentaculis obsoletis: lineola fusca a tentaculis ad clypeum.

Habitat in muscis, phaseoli cotyledonibus infestus, cineribus clavellatis pellendus, rugis ventris creberrimis interruptis. Scopoli.

6. *L. albidus*, tentaculis nigris. Müll. bist. verm. II. p. 8. n. 204.

Syst. nat. XII. 2. p. 1082. n. 6. *Limax cinereus immaculatus*.

List. anim. angl. p. 130. t. 2. f. 16. *Limax cinereus parvus immaculatus pratensis*.

List. synops. f. 101. tab. anat. 5. f. II. exerc. anat. t. 3. f. IX. Limax parvus cinereus.

Argenv. conchyl. t. 28. f. 27.

Berl. Magaz. 36. p. 345. t. 8. f. 74.

Schirach von Erdschn. t. 1.

Blanka inf. 151. t. 13. f. X.

α) *Limax* totus albidus immaculatus.

β) *Limax* albidus clypeo flavescente.

γ) *Limax* albidus, capite nigro.

δ) *Limax* albidus, dorso cinereo.

ε) *Limax* albidus, atomis nigris sparsis.

Habitat in hortis, pratis, agris nemoribusque a Majo ad Decembrem usque, 2-9 lineas longus, autumnosecale recens satum depascens, in hortis saepius nocte helianthum annuum ascendens, ejusque folia consumens, tactus digito quasi mortuus viscositate sua adhaerens, occidente sole reviviscens, victumque quaerendo vagans, si digito rursus tangatur, tentacula quidem condens, mox vero exfertis pergens, clypei et abdominis linea longitudinali nulla, tentaculis minoribus minimis, medicato usui celebris.

9. *L. flavescens*, clypeo abdomineque cingulo cinereo. Müll. bist. verm. II. p. 9. n. 205.

000 000 000 2

Habitat

*Habitat haud frequens in nemorosis, immaculatus, sub-
albus, 2 pollices longus.*

marginatus. 10. *L. cinereus*, clypeo utrinque striga obscura, abdomine p-
lide caerulefcente. Müll. *hist. verm.* II. p. 10. n. 206.

*Habitat in fago, primo vere et Novembri, vulgaris, cold
cum aetate non mutato, dorsi carina alba, utrinque
cinereo subcaerulefcente, abdomine interdum nigro-m
culato.*

reticulata. 11. *L. fuscus*, clypeo punctis, abdomine lineolis nigris. Mü
hist. verm. II. p. 10. n. 207.

Schacff, *Vers. mit Schneck.* I. t. I. et t. 2. f. 1-3.

*Habitat vulgaris in Daniæ et Germaniæ hortis, sesquipol-
licaris.*

flavus. 7. *L. flavus maculatus.* Fn. *Juec.* 2092.

List. exerc. anat. 1. t. I. *Limax fuccini* colore, albi-
maculis insignitus.

Habitat inter herbas; an propria species?

aureus. 12. *L. flavus immaculatus.* Müll. *hist. verm.* II. p. 10. n. 210.

*Habitat in Daniæ et Norwegiæ umbrosis, sesquipollicaris, fi-
tus albus, linea inter tentacula intermedia tentaculis
ipsis nigris.*

fuscus. 13. *L. rufescens*, linea laterali dorsoque nigricante. Mü
hist. verm. II. p. 11. n. 209.

*Habitat in nemorosis, subtus albus, abdominis macula
gitudinali fusca, 8 lineas longus.*

tenellus. 14. *L. virefcens*, capite tentaculisque nigris. Müll. *hist. verm.*
II. p. 11. n. 210.

*Habitat primo vere in nemorum fossulis foliis aridis ru-
tis, 10 lineas longus, clypeo albido in luteum vergentem*

lanceolata. 15. *L. lineari lanceolatus* utrinque acutissimus, margine un-
que limbo membranaceo aucto, tentaculis nullis. Fa
spic. zool. 10. p. 19. t. I. f. 11.

*Habitat in mari Cornubiam alluente, margine subtus bi-
biato et sulcato, laterum striis obsoletis antrorsum
quatis, prope dorsum angulo recurvatis: vix hujus
is, sed cujus?*

10. D. albida, papillis dorſi obovatis utrinque ſex.

*Forsk. Fn. arab. p. 99. n. 4. anim. t. 26. f. 4. Limax ter-
gipes.*

*Habitat in fundo maris ad fretum Oereſund inter fucos, ma-
gnitudine pediculi majoris, forma variabili, plurimum
vermium more ſupinus reptans.*

11. D. pallide cinerea, papillarum dorſalium ſeriebus quatuor.

Forsk. Fn. arab. p. 100. n. 5.

*Habitat in mari mediterraneo, fucis natantibus incumbens,
ſeminis oryzae magnitudine, ſubtus pallidior, oblongo-ar-
etata, tentaculis 4, juxta caput albis, papillis plurimis ex
ovato oblongis, obtuſis, cineraſcentibus.*

12. D. ex rubeſcente cinerea, papillis dorſi octonis ramolis.

*Bommé aſt. Vliſſ. 3. p. 290. n. 2. f. 1. Haërts hoørn ge-
lyk getakte Zeeſlakje.*

*Habitat in ſectularia abietina, $\frac{1}{2}$ pollicis longa, capite etiam
caudaque papillis ramolis ornata, clavigeræ affinis.*

13. D. ex argenteo caerulea, ſubtus alba, papillis lateralibus
quaternis radiato-dentatis. *du Pont aſt. angl. 53. p. 57.
58. t. 3.*

*Habitat in Oceano, ultra pollicem longa, faſciculatae affi-
nis, tentaculis 4, linea dorſi media argentea, lateralibus
2 apice profunde caeruleis.*

14. D. lactea, ſubtus hyalina, papillis dorſi rubro punctati py-
ramidalibus utrinque ſex apice rubris.

*Bommé aſt. Vliſſ. 1. p. 394. t. 3. f. 1-3. et 3. p. 288. Ge-
knifde of gekroonde Zeellakje.*

*Habitat ad littus inſulae Walcheren Seelandiae, $\frac{3}{4}$ - $\frac{1}{2}$ pollicis
longa.*

15. D. dorſo papillis retrorſum incumbentibus ſubcylindricis
teſto.

*Bommé aſt. Vliſſ. 3. p. 292. t. 3. f. 2. Gevederde of zacht
gedoornte Zeellakje.*

*Habitat ad Seelandiae littus in zoophytis, quorum quoque
colorem nunc ex cinereo albumi, nunc rubeſcentem reſert,
 $\frac{3}{4}$ - $\frac{1}{2}$ pollicis longa, fertiliſſima, tentaculis 4.*

16. D. tentaculis quatuor non retractilibus, corpore lacteo,
cirrorum ex fulco caeruleorum in dorſo ſeriebus decem.

Cuvolin. polip. mar. 3. p. 190. t. 7. f. 3.

Habitat in mari mediterraneo, ad promontorium Miſenense.

000 000 000 4

17. D.

Seb. mus. 2. t. 61. f. 4. *Mitella verrucosa*.

*Habitat in oceano indico, semicylindrica, sine anteriori
tundato, tentaculis brevissimis, margine laterali-
pede ovali, oblongo, margine plano.*

clavigera. 5. *D. ovalis candida, pedicellis dorſi clavatis croceis.* *Mit*
zool. dan. prodr. 2770. *zool. dan.* 1. p. 58. n. 22. t. 1
f. 1-3. *Aët. Nat. Curios.* 6. p. 118.

Bommé aët. Vliff. 3. p. 296. n. 4. f. 3? geknootide 3
Slakje met vie. Hoornen.

*Habitat in fucis matis Norwegici, gelatinosa, subpellucida
cauda acuta: macula flava; capitis verruca laterali flava
truncata, tentaculis 2 croceis.*

quadrili- 6. *D. alba, lineis quatuor nigris, auriculis sulphureis.* *Mit*
neata. *zool. dan.* 1. p. 59. n. 23. t. 17. f. 4-6. *prodr.* 2771
Aët. nat. Cur. 6. p. 50.

*Habitat in sinuum maris Norwegici fucis, congeneribus a
lior, sulphureis maculis variis, tentaculis 2 albis, brevibus
distantibus.*

fascicula- 7. *D. linearis ex cinereo ferruginea, papillis dorſi acutiuscu-
ta. *subferrugineis.*
Forsk. Fn. arab. p. 99. n. 3. *anim. t.* 26. f. 5. *Limax u*
*rinus.**

*Habitat in mari mediterraneo, frustulis ligneis natantibus
adhaerens, pollicem longus, subtus pallidus, tentaculi
pallidis, pellucidis.*

papillosa. 8. *D. supra papillis testata: linea dorſali laevi.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1082. n. 8. *Fn. suec.* 2093.* *Lim*
papillosus.

Baster op. subs. 1. p. 81. t. 10. f. 1. *Doris spinis mollibus hirsuta*
Forsk. anim. mar. t. 26. f. H? *Limax marinus.*

Aët. havniens. 10. f. 11-16. *Doris bodoensis.*

Aët. Vliffing. 3. p. 318. f. 2.

Habitat in Oceano europeo.

auricula- 9. *D. alba, fasciculis dorſalibus rubris apice albis.* *Müll. z*
ta. *dan. prodr.* 2778.

Aët. havn. 10. p. 16. t. 5. f. 6.

Habitat in mari Norwegico.

*Dorides, in mari habitantes structurae quoque majori elegantia a limacibus in
degentibus distant, plures jam, sed imperfectius jussu ab Aldrovando descrip
tione ab Aeliano.*

- 10.** *D. albida*, papillis dorſi obovatis utrinque ſex.
Forsk. Fn. arab. p. 99. n. 4. anim. t. 26. f. 4. *Limax tergipes.*
Habitat in fundo maris ad fretum Oerefund inter fucos, magnitudine pediculi majoris, forma variabili, plurimum vermium mare ſupinus reptans.
- 11.** *D. pallide cinerea*, papillarum dorſalium ſeriebus quatuor.
Forsk. Fn. arab. p. 100. n. 5.
Habitat in mari mediterraneo, fucis natantibus incumbens, ſeminiſ oryzae magnitudine, ſubtus pallidior, oblongo-artata, tentaculis 4, juxta caput albis, papillis plurimis ovato oblongis, obtuſis, cinerſcentibus.
- 12.** *D. ex ruſcente cinerea*, papillis dorſi octonis ramiſis.
Bommé aët. Vliſſ. 3. p. 290. n. 2. f. 1. *Haarts hoorn getyk getakte Zee-ſlakje.*
Habitat in ſertularia abietina, $\frac{1}{2}$ pollicis longa, capite etiam caudaque papillis ramiſis ornata, clavigerae affinis.
- 13.** *D. ex argenteo caerulea*, ſubtus alba, papillis lateralibus quaternis radiato-dentatis. *du Pont aët. angl. 53. p. 57-58. t. 3.*
Habitat in Oceano, ultra pollicem longa, faſciculatae affinis, tentaculis 4, linea dorſi media argentea, lateralibus 2 apice profunde caeruleis.
- 14.** *D. lactea*, ſubtus hyalina, papillis dorſi rubro punctati pyramidalibus utrinque ſex apice rubris.
Bommé aët. Vliſſ. 1. p. 394. t. 3. f. 1-3. et 3. p. 288. *Gekniſde of gekroonde Zeellakje.*
Habitat ad liſtus inſulae Walcheren Seelandiae, $\frac{3}{4}$ - $\frac{1}{2}$ pollicis longa.
- 15.** *D. dorſo papillis retrorſum incumbentibus ſubcylindricis teſto.*
Bommé aët. Vliſſ. 3. p. 292. t. 3. f. 2. *Gevederde of zacht gedoornte Zeellakje.*
Habitat ad Seelandiae liſtus in zoophytis, quorum quoque colorem nunc ex cinereo album, nunc ruſcentem reſert, $\frac{3}{4}$ - $\frac{1}{2}$ pollicis longa, fertiliſſima, tentaculis 4.
- 16.** *D. tentaculis quatuor non retractilibus, corpore lacteo, cirrorum ex fulco caeruleorum in dorſo ſeriebus decem.*
Cavolin. polip. mar. 3. p. 190. t. 7. f. 3.
Habitat in mari mediterraneo, ad promontorium Miſenense.
- O o o o o o o o 4
17. *D.*

- affinis. 17. *D. purpurea*, dorso cinctum seriebus septem, tentaculorum quatuor non retractilibus annulatis apice albis. *Ca. polip. mar.* 3. p. 193. t. 7. f. 4.
Habitat in mari mediterraneo, circa promontorium Rhodense.
- tetraquetra. 18. *D. quadrangularis coriacea*, posterius acuminata supra: angulis carunculate-hiuleis. *Pallas nov. aff. trop.* 2. p. 237. t. 5. f. 22.
Habitat in mari Kurilas insulas alluente, a quarum imbricula collaque comeditur, media inter utrumque tridactylum.
*** corpore utrinque obtuso, plano, testato.*
- fusca. 2. *D. ovalis*, lamella scabra punctata. *Müll. zool. dan.* 22. t. 47. f. 6-8. *prodr.* 2768. *rar.* 2. p. 22.
Syst. nat. XII. 2. p. 1083. n. 2. *Doris* (bilamellata) coram supra lamella plana scabra.
Fn. succ. 2094. *Limax bilamellatus.*
Habitat in mari Norwegico, limacis more incedens, glabra supra pallide fuscus cinereo punctatus, subtus albus, lamella tegente supra sulphureo punctata, subtus alba, tentaculis 2 fuscis, ano transverso plumis 6 fuscis cincto.
- obvelata. 19. *D. alba*, corpore elongato: lamella repanda supra: striata. *Müll. zool. dan.* 2. t. 47. f. 1. 2. *prodr.* 2767. *rar.* 2. p. 19.
Planc. conch. min. not. p. 105. t. 5. f. G. H. *Concha testata.*
Habitat in fundo sinus Droebackensis Norwegiae, limacis more incedens, subpellucida, subtus glabra, lamella repanda punctis convexis aspera, tentaculis 2 simplicibus.
- muricata. 20. *D. ovalis supra undique verrucis luteis.* *Müll. zool. dan.* 3. p. 7. t. 85. f. 2-4. *prodr.* 2773.
Habitat in mari Norwegico.
- pilosa. 21. *D. corpore ovato luteo pilis mollibus albis testato, tentaculis occultis.* *Müll. zool. dan.* 3. p. 7. t. 85. f. 5-8.
- laevis. 22. *D. ovalis alba*, corpore supra planiusculo laevi. *Müll. zool. dan.* 2. t. 47. f. 3-5. *prodr.* 2774. *rar.* 2. p. 22.
Habitat in mari Norwegico atlantico, caruosa, glabra, plumis 8 cincto. Koenig.

- 23.** *D. tentaculis ramosis, dorso gibbo fruticante.* *Müll. zool. dan. prodr.* 2776. *Aët. haen.* 10. p. 14. t. 5. f. 5.
Habitat in mari Norwegico.
- 24.** *D. corpore utrinque cirrhis plurimis ramosis.*
Ascan. aët. Dronth. 5. p. 155. t. 5. f. 2. *Amphitrite frondosa.*
Habitat in mari Norwegico, tentaculis 2.
- 4.** *D. ovalis, corpore laevi, tentaculis duobus ad os, ano ciliato phrygio.*
Bohndsch mar. 65. t. 5. f. 4. 5. *Argo.*
Column. cephr. t. 32. *Lepus marinus alter major.*
Dicquemere, journ. de phys. 1779. jul. p. 56. t. 2. f. 10.
Limace à plante.
Habitat in mari mediterraneo, coccinea, ano cincto ramis, quasi opere phrygio laceris.
- 25.** *D. ovalis, stella ad anum octoradiata: radiis ramosis.*
Bonné aët. Vlissing 3. p. 298. n. 5. f. 4. *Eegeltje met ceñster op de stuit.*
Habitat ad littora Seelandiae in alcyoniis, ex albo cinerea, subtus plana, supra tuberculis obtusis aspera, tentaculis 2.

85. APHRODITA. *Corpus repens oblongum, squamis tectum: pedibus utrinque setosis.*

Os terminale, cylindricum.

Tentacula duo setacea annulata.

Oculi quatuor.

- 1.** *Aphr. ovalis hirsuta aculeata.* *Fn. suec.* 2099. *Gunner. aët. Nidros.* 3. p. 59. *Pall. misc. zool.* p. 77. t. 7. f. 1-13.
Basier opusc. subs. 2. p. 62. t. 6. f. 12.
Mus. Ad. Frid. 1. p. 83. *Aphrodita nitens.*
Jacob apud Barthol. aët. Hafn. 3. p. 88. t. 88. *Vermis aureus.*
Barrel. ic. plant. var. p. 131. t. 1284. *Eruca marina.*
Swammerd. bibl. nat. t. 10. f. 8. *Physalus.*
Red. opusc. 3. p. 276. t. 25. *Hyltrix marina.*
Molyn. aët. angl. vol. 19. n. 225. p. 405.

000 000 000 5

Ruyfch

pillaria, alba, ceterum ex albido viridis: linea dorsalia sanguinea, posterius thalassina, anterius ex nigreea: striis transversis albis, capite pallido.

Alicornis. 2. Sp. tentaculis crassis annulatis. O. Fabr. Schr. der naturf. Ges. 6. p. 264. n. 2. t. 5. f. 8-12.

Habitat gregaria in sinu Groenlandiae, oblonga, pedunculata, flavicans aut rubicunda, linea media et utroque cinereis, tubulo fragili, erecto, virescente, quem non invita relinquit, tentaculis exsertis et circumvolutis piscant.

AMPHITRITE. Corpus protensum in tubulo, nulatam.

Pedunculi verrucosi.

Tentacula acuminata approxima, plumosa.

Oculi nulli.

reniformis. 1. A. corpore rotundato, palpis simplicibus. Müll. von A. p. 194. t. 16. f. 1-3.

Müll. zool. dan. 3. p. 13. t. 89. f. 1. 2. prodr. 3063. larius unicillus.

Habitat gregaria in fundo maris Islandiam alluentis, parva, rubra, 3 pollices longa, capite arcibus duobus micircularibus munito, plumis 14 colore rubro alternante amenissimis ornatis, corporis annulis utrinque tuberculis minimis apposis, cauda acuta articulata, in tubo, quem vix relinquit, rubro, coriaceo, simplici, 4 pollices longo; an ad tubulariam ferenda?

Penicillatus. 2. A. scuto aculeato, proboscide clavata. Müll. von A. p. 8. n. 3.

Column. aquat. et terr. c. 11. p. 22. Προβοσκίπλευρος. Habitat in syrtibus maris Neapolin alluentis ultra 2 pedes longa linea media nigra, per totam corporis longitudo excurrente, fasciculo plumarum numerosissimarum tubercula exornante rubro flavo maculato, proboscide breviusculi; pedunculo albo tubuloso, clava rubra striata tubo albo, laevi firma, interdum inflexo.

3. A. corpore verrucoso, proboscide nulla. *Müller von Würmern*. p. 8. n. 4.

Syst. nat. XII. 2. p. 1269. n. 814. *Sabella* (Penicillus) testa membranacea erecta radicata.

Ellis corall. 92. t. 34. *Corallina tubularia melitenfis*.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 438. n. 449. *Tubularia Penicillus*.

β) Baster opusc. subsec. 2. p. 178. t. 9. f. 1.

Habitat in mari mediterraneo, fasciculo plumarum tentacula exornante in 2 brachia diviso.

4. A. cirris binis utrinque, anterieus stbellis duobus aureis rigidis. *Müll. zool. dan.* 1. p. 87. t. 26. f. 1-6. *prodr.* 2622. *rar.* 1. p. 54. *O. Fabr. Fn. groenl.* 272.

Syst. nat. XII. 2. p. 1268. n. 809. *Sabella* (granulata) testis solitaria libera simplici curvata granis arenaceis fuscis.

Pall. miscell. zool. p. 117. t. 9. f. 1-13. *Nereis cylindraria*.

Martin. Conchyl. p. 18. et p. 69-72. t. 4. f. 26. 27. *Tubulus vermicularis*.

Klein tubul. mar. p. 21. t. 1. f. 5. et *echinod.* p. 62. t. 33. f. A. B. *Solen fragilis*.

Brit. zool. 4. p. 130. t. 92. f. 163. *Sabella tubiformis*.

Dicquemar. journ. de physiq. 1779. *Jul.* p. 54. t. 2. f. 1-12. *Ver à fourreau conique.*

Martin. Conchyl. 1. t. 4. f. 26.

Habitat in mari septentrionali, glaciali atlantico, indico, subulo fisco, diaphano, fragili: altero sine cuneato angusto, intus laevigato, capite ramoso albo: anterieus unciis 16 albis armato, trunco inverte conico, chalybeo, laevissimo, ad margineum utrinque fasciculis setarum ternarum quaternarumve aurearum 14, cauda ex lamellis tribus ovalibus minutis duris conflata.

5. A. corniculis ramosis binis. *Müll. zool. dan.* 2. t. 70. f. 1-4. *prodr.* 2620. *rar.* 2. p. 87.

Habitat in ostreis vetustis sinuum maris Norwegici, elongata, teres, flexuosa, ex rubro flava, posterius acuminata, segmentis 17, anterioribus utrinque verruca setaque instructis, capitis cirris pluribus, corpore sextuplo brevioribus, subulo fragili flexuoso, e limbo testarumque rejectamentis composito.

6. A. capitis discreti vertice palcolis aureis confertis bifariam coronato.

Pall. nov. alt. Petrop. 2. p. 235. t. 5. f. 20.* *Nereis chrysocephala*.

Habitat

Habitat in indici maris fundo, sabellae alveolatae effigie mollis attenuata, supra planiuscula, 4 circiter pollices longa, pedunculis cristam aemulantibus, penicilligeris, cingitis, mucrone carneo et 2-4 tum retrorsum brachiola minatis, tentaculis numerosis.

plumosa. 7. A. tentaculis binis articulatis sub fasciculis setarum porrectis, corpore tereti caput versus incrassato clavato hinc dulo. *Müll. zool. dan. 3. p. 16. t. 90. f. 1. 2. p. n. 2621.*

Habitat in maris Norwegici argilla inter mytilos edules.

291. **TEREBELLA.** Corpus oblongum repens, nudum, branchiis ad latera instructum, saepius tubulo.

Os anterius labiatum edentulum, proboscidem clavam exserens.

Tentacula circum os capilla plura, ciliata.

cirrata. 1. T. corpore tereti, penicillis corporis lateralibus triplicibus. *Syst. nat. XII. 2. p. 1087. n. 3. Nereis (cirraria) tentaculis longissimis, capite utrinque cirris X.*

Müller von Würmer p. 188. t. 15. f. 1. 2. prodr. zool. 2617. Amphitrite cirrata.

Dicquemare Journ. de phys. 1777. Mars. p. 215. t. 1. f. 10. Ver-medula.

Habitat in maris Islandiam alluentis, fundo arenoso, a nigro detecta, et Spio cirrata nuncupata, rubra, pollices longa, sensim retrorsum attenuata, annuliflata 60-70 retrorsum decreascentibus, labio superioris protensis, dorso superioris lateribus breviorum series natis, tubulo crasso, fragili, incolae longitudine, luteo rubrum succum fundens, quo aquam tingit et opacat.

lapidaria. 2. T. cirris ad anteriora corporis octo, circa os quatuor. *Syst. nat. XII. 2. p. 1092. n. 1. Terebella.*

Kasch. aff. Stockb. 1754. p. 144. t. 3. f. A-E.

Hal

Habitat in mari mediterraneo, intra rupium foramina, quae jam excavata deprehendit.

3. T. albida, cirris oris numerosis filiformibus: superioribus longissimis, branchiis ruberrimis.

Pall. misc. zool. p. 131. t. 8. f. 17-22. Nereis conchilega.

Habitat in mari Belgium aduente copiosa, ad quinque pollices longa, lumbrici aemula, taenia subtus rubra, capite subtus squamis 4 munito, tubulos e testaceorum fragmentis calami anserini crassitie et ad $\frac{1}{2}$ pedem longos struens.

4. T. depressa, cirris oris quatuor, corporis verrucis laterali-bus penicilligeris duplici utrinque serie digestis.

Pall. misc. zool. p. 109. t. 8. f. 19-26. Aphrodita complanata.

Brown jam. p. 395. t. 39. f. 1. Nereis tentaculis capitis binis tripartitis, corporis pluribus penicilliformibus duplici serie ad latera positis.

Habitat in mari insulis canbaeis circumfuso, corporis segmentis 130 minutis, dorsi cristula carnesa, obtusa, longitudinaliter adnata.

5. T. depresso-quadrangula, penicillorum corporis serie quadruplici ventralium cirris nullis.

Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 10. Nereis (gigantea) tentaculorum fasciculis triplici ordine.

Pall. misc. zool. p. 102. t. 8. f. 12. 13. Aphrodita carunculata.

Seba mus. 2. p. 31. t. 81. f. 7. Millepeda marina amboinensis.

Habitat in mari americano et indico, tenera, 9-14 pollices longa, penicillis lateralibus flavescentibus papillae transversae insidentibus, ventralium cirris nullis, pone cirris dorsi caruncula ovali depressa, branchiis ramosissimis, segmentis corporis ultra 90.

6. T. tetraëdra, penicillorum corporis serie quadruplici, palato quasi elongato.

Pall. misc. zool. p. 106. t. 8. f. 14-18. Aphrodita rostrata.

Habitat in mari indico, carunculatae affinis, at cute rudiori, penicillis magis prominentibus, omnibus cirro instructis, branchiis insignibus distincta, 8 pollices ad pedem longa, penicillorum setis rigidis, ventralium ex fusco aureolis, dorsaliū ex ferrugineo fuscescentibus.

- flava.** 7. *T. depressa*, branchiis utrinque 37, cauda bifurca.
Pall. misc. zool. p. 97. t. 8. f. 7. 11. Aphrodita flava.
Habitat in mari indico, 2½-4½ pollices longa, segmentis
poris 33-40, penicillorum cirratorum pilis tenuissimis
vicantibus, dorso cristula ex triquetra compressa, et
duobus anterieus ornata.
- rubra.** 8. *T. rubra*, depressa, cauda cirris duobus terminata, ca-
maxillis duabus corneis mobilibus.
Bonnie act. Vlissing. 6. p. 379. f. 4. A. B. Rood-glin-
rende Nereide of Zee-duczend-been.
Habitat in mari, Seelandiae insulis circumfuso, brunc-
oculorumque defectu ad hoc genus accedens, 3 circiter
lices longa, stria dorsali nigra, capite albo cylindr-
quassato funiem mucosam albidam fundens, nitens,
poris segmentis 144.
- aphrodi-** 9. *T. teres* retrorsum lente attenuata, subtus depressiuscula su-
tois. obsoleto exarata: branchiis in segmentis octo priori-
nullis, in sequentibus tribus simplicibus, in postre-
sensum majoribus uno versu pinnatis.
Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 229. t. 5. f. 1-7. Nereis apl-
ditois.
Habitat in Oceano indico, sesquipedalis segmentis 145
ultra, pedunculis carnosissimis cirro instructis, papilla p-
cilligera, capite bicirrato.
- bicornis.** 10. *T. proboscidis* disco simplici terminali bicorni. *Abi-*
Schr. berl. Naturf. 9. p. 138. t. 3. f. 4.
Seb. mus. 3. t. 16. f. 17.
Habitat in Oceano americano.
- bellata.** 11. *T. proboscidis* disco triplici perfoliato, anteriore arm-
cornu truncato aculeis radiato. *Abildg. Schr. berl. 1*
naturf. 9. p. 138. t. 3. f. 5.
Habitat in Oceano americano.

NEREIS. Corpus repens longum.
 Pedunculi laterales penicillati.
 Tentacula simplicia, rarius o.
 Oculi quatuor aut duo, rarius o.

* ore unguiculato s. forcipato.

2. N. subdepressa, pedunculis acuminatis setiferis. Müll. von Würm. p. 104. t. 6. f. 1-6. zool. dan. prodr. 2624.

Syst. nat. XII. 2. p. 1064. n. 11. It. wgosb. 191. Stroem. foudm. 1. p. 150. Fabr. sp. inf. 1. p. 534. n. 13. mant. inf. 1. p. 341. n. 13. Scolopendra (marina) pedibus utrinque, corpore pallido, linea dorsali rubra.

Habitat in mari septentrionali, male pro causa mali haleses infestantis habita, corporis articulis 85, posterioribus sensui minoribus, ochroleuca, stria media obscure rubra, cauda segmentisque corporis anterioribus sordide viridibus, medium versus iridis coloribus ludentibus, tentaculis superioribus brevibus subulatis 3, inferioribus pellucidis conicis 2, lateralibus corneis 4, sanguine rubro.

2. 1. N. corpore vix conspicuo. Fn. suec. 2098. Müll. zool. dan. prodr. 2623. O. Fabr. Fn. groenl. p. 291. n. 273.

Amaen. acad. 3. p. 203. t. 3. Noctiluca marina.

Grist. venet. quart. Scolopendra marina lucida.

Viauell. monogr. Luciolella aquae marinae.

Habitat in omni facile mari, minutissima, agilissima, falgore e caeruleo viridi micans, et aquas perfundens.

2. 3. N. subdepressa, pedunculis cirratis lentigeris. Müller von Würm. p. 144. t. 8. f. 1-3. prodr. zool. dan. 2627.

Habitat in mari Balthico, linearis, 3 pollices longa, sulva, dorso medio ventrisque linea longitudinali media caeruleis, tentaculis capitis 8, cauda 2 filis terminata.

2. 4. N. subdepressa, pedunculis conicis: cirris lenticularibus. Müll. von Würm. p. 150. t. 9. f. 1-5. zool. dan. prodr. 2626. O. Fabr. Fn. groenl. p. 294. n. 276.

Habitat in mari septentrionali, in sabulo litorum profunde se condens, agilissima, filiformis, 15 lineas longa, tentaculis ad utrumque capitis latus 3 moniliformibus, corporis articulis 120, singulis utrinque pedunculo munitis, cauda filis 2 longis terminata.

PPP PPP PPP

5. N.

mollis. 5. *N. fasciculis pilorum lateralibus supra pedunculos.* *succ.* 2097.

Habitat in mari norwëgico; an bujus generis et tribus

delagica. 6. *N. supra convexa, pedunculis cirratis verrucosis.* *M. von Würm. p. 140. t. 7. f. 1-3.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 6. Fn. succ. 2096. Nereis mentis XL., subtus sulcata.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 292. n. 275.

Müll. prodr. zool. dan. 2628. Nereis verrucosa.

Aët. Havn. 10. p. 169. t. c. f. 10. Nereis ferruginea.

Baster op. subs. 2. p. 133. t. 8. f. 6.

Habitat in Oceani europæi fundo, inter radices ulvæ sub lapidibus et intra testas uncuas, motu flexuoso in diens, et urceolis frontis fundum perfodiens, spadicæ, saculis, cirris frontalibus, caudalibus lateralibusque pedunculis albidis, maxillis ex fusco nigricantibus, linea coccinea; ad 7 pollices longa, macula capitis inter o trigona alba, 2 aliis ad latera, setis ferrugineis, e binis cirris terminata.

tubicola. 10. *N. subdepressa, pedunculis subcirratis globosis.* *Müll. dan. 1. p. 60. t. 18. f. 1-6. var. 1. p. 38. prodr. 263*

Habitat in mari septentrionali, linearis, tentaculis capitis rectis, tubulum tenacem ex proprio succo indurato str

norwegi- 11. *N. convexa, pedunculis cirratis pennigeris.*

ca. *Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 11. Nereis glabra, segm CXX. annularibus, ore dentato dupliciter forcipato.*

Müll. zool. dan. 1. p. 99. t. 29. f. 1-3. var. 1. p. 60. p 2630. Nereis pennata.

Gunner aët. Nidros. 4. p. 51. t. 2. f. 7-12. Nereis m poræ pertusæ glabris segmentis CXX. annularibus. dentato et dupliciter forcipato.

Mus. Kirch. cl. 13. p. 412. f. 8-10.

Habitat in maris norwegici sinibus, calami auferimi et sie, flavicans, linea dorso obscure rubra, capitis tentaculis 5, aequalibus, collo superne utrinque cornuto, coarctatis 126, cauda filis 2 subtilibus terminata, tentaculis triplo longioribus.

pinnatæ. 12. *N. convexa, pedibus cirratis pinnigeris.* *Müll. zool. 1. p. 102. t. 29. f. 4-7. var. 1. p. 62. prodr. 2629.*

Habitas in sinuum maris norwegici limo caerulefcente, spadicæa, nitoris chatbei, tentaculis capitis, 5 articulatis, segmentis corporis 106-122, cauda filis 2 crassiss. brevissimis terminata, norwegicæ proxime affinis.

13. *N. subdepressa pinnata, pedunculis cirro setaque longa simplici. Müll. zool. dan. 2. t. 52. f. 1-4 rar. 2. p. 33.*

Habitat in mari Norwegico, minima, splendida, agilis, albidæ, utrinque incisæ, capitis tentaculis 6, oculi glomeratis ruberrimis, corporis segmentis 28, cauda cirris 2 longioribus terminata.

14. *N. depressa, pedunculis cirratis: filamentis articulatis. Müll. zool. dan. prodr. 2631.*

Habitas in mari norwegico.

15. *N. convexa, segmentis distantibus, pedunculis simplicibus cirratis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 295. n. 277.*

Habitat rara in mari Groenlandiam alluente procul a littore inter radices ulvarum maximarum, 2½ pollices longa, elongata, subtus ex albido rubicunda, sulco medio longitudinali exarata, supra pallida, ferruginea, medio f. hyrisea, capitis tentaculis 4, frontis cirris 2, maxillis flavis, corporis segmentis 80.

16. *N. depressa, non sulcata, pedunculis cirratis papilligeris. O. Fabr. Fn. groenl. p. 296. n. 278.*

Habitat haud frequens in maris Groenlandiam alluentis fundo limoso, admodum vivida, vix pollice longior, capite albo: maxillis oculisque nigris, tentaculis 4, frontis cirris 2, pellucida antè ochroleuca, ceterum rubicunda, lineis abdominalibus 2 ferrugineis, rarius viridans, lineis abdominalibus, dorfi et transversalibus rubris.

*** ore proboscideo.*

17. *N. glabra caerulefcent. O. Fabr. Fn. groenl. p. 198. n. 280. Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 7. Amoen. acad. 4. p. 254. n. 38. Fn. suec. 2095. Nereis glabra caerulefcent segmentis CLXXXIV.*

Mus. Ad. Fr. 1. p. 93. Nereis tentaculorum 184 paribus. Habitat in Oceano splendida.

18. *N. depressa, lamellis pedunculorum lanceolatis. Müll. von Würm. p. 162. t. 11. f. 1-6. zool. dan. prodr. 2636. O. Fabr. Fn. groenl. p. 297. n. 279.*

PPP PPP PPP 2

Habitas

Habitat in mari Islandiam et Groenlandiam abluente raminihus larvae a monte Hecla ejectae, 3 pollice graminea (junior rubicunda, linea dorsi longius viridi, capite, tentaculis cirris lamellisque niveis) mis, capitis tentaculis utrinque 3, oculis 2 nigroboscide clavata, quam laesa protrudit, corporis setis 130 aequalibus, caudae cirris 2 brevibus.

maculata. 9. N. convexa, lamellis pedunculorum subcordatis. Müll. Würm. p. 156. t. 10. f. 1-6. 2001. dan. prodr. 26. Fabr. Fn. groenl. p. 298. n. 281.

Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 9. Nereis viridis, dorsi punctato, articulis CC.

Habitat ad Islandiae et Groenlandiae littora, 2½-4 longa, supra virescens: linea utrinque longitudinis scuriore, subtus caudaeque cirris brevibus pallidior, collo et parvo capite cum frontis cirris brevibusque 2, et tentaculis 4 albis, pedunculorum setis et ex flavo viridibus, oculis tantum 2, proboscide longa, alba, rubro striata.

crassa. 17. N. depressa, proboscide cylindrica, pedunculis setis ramosis. Müller von Würm. p. 166. f. 1-3.

Habitat in Oceani fuco natante, 4 pollices longa, a capitis parvi tentaculis 4 cirris 2 frontalibus rubrioribus, oculis 2 nigris, proboscide truncata emissidae setis 2 rigidis inaequalibus.

stellifera. 18. N. depressa, pedunculorum lamellis ellipticis. Müll. dan. 2. t. 62. f. 1-3. prodr. 2632. var. 2. p. 62.

Habitat in maris Norwegici sinibus, proboscide squa dorsi oblongis, nereides aphroditis jungens, at flexilis formis, alba, subtus linea media longitudinali rubripitis tentaculis sex, oculis 2, pedunculis conicis, sum curvatis: apicis alteriusque lateris setis in ventis dispositis.

punctata. 19. N. subdepressa, pedunculis longissime cirratis. Müll. dan. 2. t. 62. f. 4-5. prodr. 2633. var. 2. p. 63.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 301. n. 284? Nereis rolea.

Habitat in Norwegiae et Groenlandiae sinibus, in ostrearum aut sabulo sub lapidibus latens, flavescens transversis fuscis, lineaque dorsi longitudinali rubra



pitis cirris, oculisque 4, pedunculorum cono punctis 4 nigris notato, corporis segmentis 40 et ultra, caudae cirris 2.

20. *N. convexa*, fronte cornuta, pedunculis bifidis. Müll. zool. dan. 2. t. 62. f. 6. 7. prodr. 2634. rar. 2. p. 64.

Habitat in Norwegiae sinuum fundo argilloso, alba, annulata, retrorsum attenuata, oculis nullis, proborescens membranacea, pellucidissima, in duplani corporis latitudinem inflata, pedunculis utrinque 77, verrucosis.

21. *N. depressa*, pedunculorum lamellis oblongo-ovatis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 299. n. 282.

Habitat in mari septentrionali procul a littore Groenlandiae inter radices ulmarum, 27 lineas longa, viridi affinis, tota flava, solis pedunculorum fetis, 2 oculis caudaeque cirris nigris, rostri cirris 2 brevissimis, tentaculis 2 basi unitis, corporis segmentis 140.

22. *N. subdepressa*, papillis mammillaribus pro lamellis pedunculorum. O. Fabr. Fn. groenl. p. 300. n. 283.

Habitat ad littora sinuum Groenlandiae in fundo argillaceo vel arenoso, praesertim ad fluviorum ostia, ad 9 pollices longa, nunc alba, fetis modo caudaeque cirris nigricantibus, nunc supra rubicunda vel ex griseo viridis, nunc supra virescens: lateribus obscurioribus, subtus ex aeneo albidis, corporis segmentis 190, 200, 240, pedunculis bifidis.

23. *N. triquetra*, pedunculis distantibus: papilla simplici setigera supra cirrata. Müll. prodr. zool. dan. 2637. O. Fabr. Fn. groenl. p. 302. n. 285.

Habitat in massa flava spongiosa foetida, quae lapides majores ad littus Groenlandiae subtus vestit, rarius in arena, 6 lineis vix longior ochroleuca, lineis dorso 3 griseis, capitulis collique cirris 11, plurimis, caudaeque 2 albis, oculis 4, corporis segmentis 25.

24. *N. depressa*, pedunculis papilla simplici setigera supra cirrata, mediis simul ramigeris. O. Fabr. Fn. groenl. p. 303. n. 286. Müll. prodr. zool. dan. 2638.

Habitat cum prismatica, continuo se movens, pollicem longa, ex fulvo brunnea, prismaticae affinis, capite albo, oculis 4, cirris 7, corporis utrinque attenuati segmentis 56.

25. *N. subconvexa*, tentaculis duobus brevissimis, lamellis pedunculorum duplicatis ciliatis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 304. n. 287.

*Habitat in Groenlandiae littoribus arenosis sub lapidibus et
re lumbrici papilloso cuniculos profundos agens, 8 pedes
longa, candide lineatis, tentaculis obtuse conicis, proboscide
ampia, sphaerica, corporis segmentis 86-100, oculis
nullis; an eadem cum naide caeca.*

abranchiata. 26. *N. teres* annulosa utrinque attenuata: pedunculis cylindricis brevibus utrinque bifariam pinnata, tentaculis nullis.

Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 231. t. 5. f. 8-10.

Habitat (caerulea) in mari germanico, (ex griseo fusca) in indico, pinnis segmentis corporis 269, ultimo crenatis.

lamelligera. 27. *N. teres* utrinque attenuata: proboscide mucronibus quatuor carnis stellata, pedunculis compressis folio supra emarginato subtus majore semicordato auctis.

Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 233. t. 5. f. 11-17.

Habitat in mari indico, mediterraneo et septentrionali, inter plantas et quicquid marinas, bipedalis, segmentis 200-550, capitis tentaculis 4, oculis 2 virgatis.

ciliata. 28. *N. depressa*, ore cylindrico retractili, margine anteciliato, tentaculis nullis.

Müll. zool. dan. 3. p. 14. t. 89. f. 1-4.

*** ore tubulato.

prolifera. 29. *N. depressa*, pedunculis cirratis, tentaculo frontis foliato. *Müll. zool. dan. 2. t. 52. f. 5-9. var. 2. p. 34.*

Habitat rara in Norwegiae sinibus, generationis modis diversis similibus, rufa, capitis tentaculis 3, oculis 4 nullis, forcipe et proboscide nulla, sed loco ejus tubulo pedis crasso flexuoso, corporis segmentis 32-46, caudae cirratis.

NAIS. Corpus repens, longum, lineare, pellucidum, depressum.

Pedunculi setis simplicibus.

Tentacula nulla.

Oculi duo aut nulli.

vermicularis. I. *N. setis lateralibus nullis, mento barbato. Müll. von Wurm.*

t. 4. f. 1. 2. hist. verm. 1. 2. p. 20, n. 151. zool. dan. p. 2647.

Roef. inf. 3. p. 578. t. 93. f. 1-7.

Hab.

Habitas in aquis stagnantibus, lemnac-adhaerens, 2 lineas longa, capite subclavato, oculis nullis, verrucis pedunculorum setis 5-6.

- cat. 2. N. setis lateralibus nullis, collari triplici nigro. Müller von Würm. p. 84. t. 4. f. 3. 4. *bist. verm.* l. 2. p. 20. n. 152. *zool. dan. prodr.* 2648.

Roef. *inf.* 3. p. 567. t. 92.

Habitas in Europae aquis stagnantibus ad radices lemnac, vermiculari minus depressa et longior, 9 quippe lineas longa, pedunculis verrucosis: setis 3 uncinatis.

- bist. 3. N. setis lateralibus solitariis, proboscide longa. Müll. von Würm. p. 14. t. 1. f. 1-4. *verm. bist.* l. 2. p. 21. n. 153. *zool. dan. prodr.* 2649.

Syst. nat. XII. 2. p. 1085. n. 2. Nereis (lacustris) linearis, lingua exterta.

Roef. *inf.* 3. p. 483. t. 78. f. 16. 17. et t. 79. f. 1.

Trembley *bist. polyp.* t. 6.

Lederm. *microsc.* t. 82. f. f. et h.

Schaeff. *Armpolyp.* 1754. t. 3.

Habitas in Europae aquis paludosis, rivis, piscinis &c. 2½-4 lineas longa, byalina, intestino flexuoso nigricante, segmentis singulis utrinque seta simplicissima munitis, capite forficato, oculis 2 nigris, ore linguaque instructo, ano terminali, partibus et incolis aquae invisibilibus viclitanis.

- ma 4. N. setis lateralibus solitariis, proboscide nulla. Müll. von Würm. p. 74. t. 2. f. 1-4. *bist. verm.* l. 2. p. 22. n. 154. *zool. dan. prodr.* 2650.

Habitas rarior in aqua rivulari, proboscideae affinis, et angustior, 4-5 lineas longa, ore anterieus obtuso, forficis et proboscidis experte, ano laterali.

- ta 5. N. setis lateralibus solitariis, cauda laciniata. Müller von Würm. p. 90. t. 5. f. 1-4. *bist. verm.* l. 2. p. 22. n. 155. *zool. dan. prodr.* 2651.

Habitas in rivorum sedimentis arenoso, capite in limo condito, oculis nullis 5 lineas longa, subtus duplici verrucarum pusillarum ciliatarum instructa, cauda in 6 lacinias inaequales sursum porrectas divisa, vena rubra.

PPP PPP PPP 4

6. N.

is partitione transversa naturali et artificiali mirifice multiplicandae, plurimae in aquis dulcibus degunt; Nereides, Terebellae, Amphitritae, Spiones, Aphroditae omnes in aqua falsa.

VERRES MOLLUSCA. Nais.

2. N. verrucis lateralibus fasciculatis, proboscide nulla. *MS*
prodr. 2652. t. 3. f. 1-3. *bist. verm.* l. 2. p.
prodr. 2652.
3. N. verrucis lateralibus fasciculatis, proboscide nulla. *MS*
prodr. 2652. t. 3. f. 1-3. *bist. verm.* l. 2. p.
prodr. 2652.
4. N. verrucis lateralibus fasciculatis, proboscide nulla. *MS*
prodr. 2652. t. 3. f. 1-3. *bist. verm.* l. 2. p.
prodr. 2652.
5. N. verrucis lateralibus fasciculatis, proboscide nulla. *MS*
prodr. 2652. t. 3. f. 1-3. *bist. verm.* l. 2. p.
prodr. 2652.
6. N. verrucis lateralibus fasciculatis, proboscide nulla. *MS*
prodr. 2652. t. 3. f. 1-3. *bist. verm.* l. 2. p.
prodr. 2652.
7. N. verrucis lateralibus fasciculatis, proboscide nulla. *MS*
prodr. 2652. t. 3. f. 1-3. *bist. verm.* l. 2. p.
prodr. 2652.
8. N. verrucis lateralibus fasciculatis, proboscide nulla. *MS*
prodr. 2652. t. 3. f. 1-3. *bist. verm.* l. 2. p.
prodr. 2652.
9. N. verrucis lateralibus fasciculatis, proboscide nulla. *MS*
prodr. 2652. t. 3. f. 1-3. *bist. verm.* l. 2. p.
prodr. 2652.
10. N. verrucis lateralibus fasciculatis, proboscide nulla. *MS*
prodr. 2652. t. 3. f. 1-3. *bist. verm.* l. 2. p.
prodr. 2652.

Habitat in fundo maris, Groenlandiam alluentis, radice inter radices ulvarum fixa, 4 lineas longa, erecta, teres, cute substiposa, verrucis minutissimis confertis obsita.

23. A. stipite filiformi, aperturarum utraque laterali. *Müll. zool. dan. prodr.* 2740. O. *Fabr. Fn. groenl.* p. 333. n. 323. *Mant. plant.* p. 552. Vorticella Bolteni. *Bolten. epist. de nov. zooph. Hamb.* 1771. 4.

Habitat in mari septentrionali, scopulis rupibusque basi sua arctissima adhaerens, serpulis et zoophytis saepius tota obducta, 9 pollices, et ultra longa, spadicea, rarius rubicunda, radicata, cute crassa callosa, intus glabra, alba, stipite filiformi, rigido, erecto, subflexuoso, sursum incrassato dilatato, nunc longiori, nunc breviori, clava ovata, nunc laevi, nunc subsulcata, aperturis rugosis, eminentibus.

24. A. stipite sensim attenuato, capitulo fusiformi, apertura utraque terminali.

Syst. nat. XII. 2. p. 1319. n. 14. Vorticella (ovifera) simplex solitaria, flore ovali, stirpe simplicissima scabra.

Pall. spic. zool. 10. p. 25. t. 1. f. 16. Ascidia clavata.

Edw. glean. t. 356.

Habitat in mari inter Asiam et Americam borealem intermedio, basi variis marinis affixa, coriacea, rugosissima, coccinea, orificiis papillaribus, rugis aliquot circularibus cinctis.

25. A. subparallelepipeda albicans, aperturis terminalibus concoloribus. *Pall. spic. zool.* 10. p. 24. t. 1. f. 15.

Habitat in salo Cornubienfi, situ horizontali scopulis submarinis tenacissime adnata, valde irritabilis, difformis, varie rugosa et gibbosa, hinc inde setis mollibus adpersa, coriacea sordide albicans, aperturarum papilla hemisphaerica intus elegantissime coccinea.

26. A. ovali-sphaerica semipellucida, aperturis terminalibus vix prominentibus. *Pall. it.* 3. p. 709. n. 57.

Habitat copiosu in littoribus vadosis arenariis Oceani glacialis, cerasi magnitudine, pedunculo brevissimo affixa, cute duriusculu extus laevi, arenulis adglutinatis obducta.

27. A. teres rubra, apertura utraque laterali.

Forsk. Fn. arab. aeg. p. 129. n. 82. Alcyonium Phusca.

Habitat

- echinata. 6. *A. hemisphaerica hispida*, osculis hiantibus coccineis. Müll. zool. dan. prodr. 2722. O. Fabr. Fn. groenl. p. 331. n. 31. Syst. nat. XII. 2. p. 1087. n. 6. *Ascidia verrucosa hispida*. Habitat in Oceano septentrionali, fuco scopario aliisque abacrens, albida, verrucis adpersa, singulis apice armatis, casti instar, aculeis divergentibus subciliatis, superius 2 majoribus incarnatis in aperturas terminatis. Koenig.
- Mentula. 7. *A. compressa pilosa*, facculo rubro, aperturarum altera laterali. Müll. zool. dan. 1. p. 24. n. 6. t. 8. f. 1-4. prodr. 2724. rar. 1. p. 24. O. Fabr. Fn. groenl. p. 331. n. 31. Rondel. pisc. c. 2. p. 129. poiss. 2. p. 81. Pudendum alterum Aldrov. zooph. p. 589. Mentula marina altera. Gesn. Fischb. p. 154. f. 1. Anh. 4. p. 84. Mentula maris pudendi marini altera species. Jonst. exsang. t. 20. f. 2. Mentula marina. Planc. conch. p. 109. t. 7. Comment. Bonon. 5. p. 243. t. f. 4-7. Mentula marina informis. Hill. anim. 1. t. 5. Salecia. Dicquemar. Journ. de phys. 1777. Mai. p. 356. t. 2. f. 2. 3. Reclus marin. Habitat in Oceano septentrionali, rudis quasi et indigesta ochroleuca, pellucida, gelatinosa, 5-6 pollices longa, conservarum fibrillis vestita.
- venosa. 8. *A. elongata subcompressa torosa rubra*, facculo concolori Müll. zool. dan. 1. p. 85. t. 25. f. 1-3. prodr. 2736. rar. 1. p. 52. Habitat in mari Norwegico, fucis in fundo sinuum nascens, adhaerens, firma, aperturis sanguineis.
- Prunum. 9. *A. ovata laevis hyalina*, facculo albo, aperturarum altera laterali. Müll. zool. dan. 1. p. 127. n. 61. t. 34. f. 1-3. prodr. 2730. rar. 1. p. 83. Habitat in maris Norwegici sinu Christianensi et glaciali Karikenfi, pruni figura et magnitudine, cute lactea subtilissime rugosa, aperturarum radiis fuscis.
- conchile- 10. *A. frustulis testatum vestita*, facculo albo in caeruleum ga. transeunte. Müll. zool. dan. 1. p. 128. n. 62. p. 34. f. 4-6. prodr. 2724. rar. 1. p. 84. Mus. Ad. Fr. p. 96. Microcolmus gelatinosus pellucidus Habitat in Norwegiae sinu Droebacensi, gelatinosa, subdiaphana, cylindrica vel ovalis.



VERMES MOLLUSCA. Ascidia.

3129

- 11.** *A. candida* convexa hyalina, sacculo reticulato lutescente, aperturarum altera laterali. Müll. zool. dan. 2. t. 49. f. 1-3. prodr. 2737. rar. 2. p. 25.
Habitat baud frequens in fucis sinus Norwegiae Laurwigensis, oblonga, subquadrata; angulis obtusis, lineis interdum coccineis picta.
- 12.** *A. elongato-compressa* crystallina laevis: striis transversis coccineis, sacculo rubente. Müll. zool. dan. 2. t. 49. f. 4. prodr. 2732. rar. 2. p. 27.
Habitat sub initium Julii ad rupes orientales arcis Norwegicae Stavern, glaciens referens, parallelogramma durior; apertura utraque punctis raris coccineis cincta.
- 13.** *A. elongata* teres flaccida: sacculo rubro. Müll. zool. dan. 2. t. 55. f. 1-6. prodr. 2734. rar. 2. p. 43.
Red. opusc. 3. t. 21. f. 6. et *anim. viv. negl. anim.* p. 101. t. 15. f. 6. Mentula marina.
Planc. conch. p. 45. t. 5. f. 5. Tethyum f. mentula marina penem caninum referens.
Bobadseh anim. mar. p. 132. t. 10. f. 4-5. Tethyum fasciculatum.
Dicquemar. journ. de phys. 1777. Fabr. p. 137. t. 1. f. 1-7. Sac-animal.
Habitat in mari Norwegico et atlantico, cute ampla, glabra, alba, subpellucida, aperturarum anteriorum ambitu ruberrima.
- 14.** *A. teretiuscula* lutescens scabra, sacculo rufo, orificiis coccineis patulis: altero laterali. Müll. zool. dan. 2. t. 65. f. 1. prodr. 2729. rar. 2. p. 71.
Habitat in fucis rupium Suenerne oceani norwegici, pellucida, sacculo lagenae formam mentiente.
- 15.** *A. subcompressa* scabriuscula alba, sacculo maculis rubris. Müll. zool. dan. 2. t. 65. f. 2. prodr. 2728. rar. 2. p. 72.
Dicquemar, journ. de phys. Ofl. 1780. p. 304. t. 2. f. 1-3?
Habitat in mari Norwegico, fucis racematim adhaerens, cordiformis, cute pellucida intus laevi, sacculo flavicante.

16. A.

Ascidiae, in mari modo obviae, se dilatant alternatim et contrahunt, expellunt tamquam e siphone aquam, magis minusve gelatinosae, lapidibus, fucis, testaceis affixae, mytilum interdum includentes, piscium frequens uest, nonnullae etiam hominibus esculentae, paucae olim officinales.

- scabra. 16. *A. compressa albida scabriuscula, facculo rubro, orifice concoloribus. Müll. zool. dan. 2. t. 65. f. 3. prodr. 272 rar. 2. p. 73.*
Habitat in Norwegiae sinu Christianiensi, fucis latere adhaerens, prima facie patulam referens, ab oculo glubri digito tantum aspera, aperturis potius coarctatis, con utroque conico, facculo non maculato, cute exteriori pollicidissima, gelatinosa, duriuscula.
- orbiculata. 17. *A. depressa albida, facculo punctis elevatis inaequalibus Müll. zool. dan. 2. t. 79. f. 1. 2. rar. 2. p. 117.*
Habitat solitaria Augusto in sinu Norwegiae Christianiensi fuco rufo affixa, gelatinosa, orbicularis, pollicis diametro, pellucida, disco opaco, aperturis collateralibus 6-dentatis: puncto in apice dentium coccineo, facculo albidissimo.
- corrugata. 18. *A. elongata glabra, facculo cinereo: fasciis albis. Müll. zool. dan. 2. t. 79. f. 3. 4. prodr. 2735. rar. 2. p. 117.*
Habitat in Norwegiae sinubus, basi fibrillosa fucis adhaerens, teres, flaccida, plicata, rugosa, cute exteriori hyalina, orificiis luteis.
- lepadiformis. 19. *A. clavata hyalina, intestino flavo. Müll. zool. dan. 2. t. 79. f. 5. prodr. 2738. rar. 2. p. 119.*
Habitat in Norwegiae sinubus, fucis et cancri brachyura adhaerens, facile flaccescens, clava compressa subquadrangula.
- complanata. 20. *A. depressa inaequalis albida, interaneis nigris, orifice fulvo punctatis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 332. n. 320.*
Habitat frequens in littore arenoso Groenlandiae, basi in lapidibus arte adhaerens, subcarnosa, oblonga, pellucida, 9 lineas longa.
- Tuberculata. 21. *A. oblonga compresso-gibba flavicans, punctis eminentibus concoloribus, orificiis verticalibus rubris. O. Fabr. Fn. groenl. p. 332. n. 321.*
Habitat in fundo maris Groenlandiam alluentis, ulvarum radicibus arte adhaerens, 3 lineis vix longior.
- villosa. 22. *A. obovata radicata albida lanugine conferta vestita, aperturis terminalibus concoloribus. O. Fabr. Fn. groenl. p. 333. n. 322.*

Habitat

YSA. Corpus angulatum cavum, utroque fine apertum,

1. D. altero fine macula fusca notato. Banks et Solander apud Hawkesworth. it. 2. p. 2.

Habitat in mari hispanico, 3 pollices longa, at 1 crassa, lateribus altera alteri adhaerente.

AVA. Corpus carnosum, gregarium clavatum, pedunculo tereti affixum: apertura unica verticali.

Actinia, 1. Cl. pedunculo albido pellucido, clava rubra opaca, micronebris pellucidis conicis erectis oblecta. Müller Beschreib. berl. Naturf. 1. p. 406. t. 5. f. 3. 4.

Habitat in maris balthici fuco nodoso, testaceis, palis, trabibus, parum vivida, et tamen dilatans et contrahens, bydriis affinis.

ACTINIA. Corpus rugosum, cirris eccentricis, apertura unica terminali, basi affixum.

1. A. rufa, foramine rosaceo, cirris pallidis. Müll. zool. dan. 1. p. 75. t. 23. f. 1-5. var. 1. p. 47. prodr. 2797. Syst. nat. XII. 2. p. 1088. n. 1. Müll. zool. dan. prodr. 2793.

Actinia (equina) semiovalis laeviuscula.

Mus. Ad. Fr. 1. p. 93. Tethys (mentula) semiovatus.

Brown jam. p. 727. Actinia subfusca mollis, fundo musculo.

Rondel. poiss. p. 380. Urtica marina libera Aristotelis.

Aldrov. zooph. p. 567. Urtica parva Rondeletii.

Gess. Fischb. 2. p. 10. Urtica parva marina.

Fonst. exang. t. 18. Urtica parva.

Hist. anim. t. 5. Medula, species 1.

Dicquem. act. angl. vol. 63. t. 16. f. 1-3. Anemone de la première elpee.

Habitat in Oceano, etiam glaciali, et mari mediterraneo, rupibus adhaerens, rarius versicolor, formae variabilis, nunc cylindrica, nunc globosae, nunc conicae, nunc

VERMES MOLLUSCA. Ascidia.

Habitat in Smyrnam et Constantinopolin alluente mari, xis adhaerens, 2½ pollices longa, laevis, utrinque obtuse nunc recta, nunc incurva, cortice stuposo rejecto Graecum succo limoniorum edulis.

28. *A. compressa laevis alba, sacculo pallido, orificiis punctatis luteis cinctis. Müll. zool. dan. prodr. 2723.*

Habitat in mari Norwegico.

29. *A. compressa laevis, sacculo albo atomis coccineis sparsis. Müll. zool. dan. prodr. 2725.*

Habitat in mari Norwegico.

30. *A. oblonga birostris laevis albicans, aperturis hinc octo lineis sexdentatis. Müll. zool. dan. prodr. 2731. Atl. Ha. 10. p. 168. f. 7. β 8. 9.*

Habitat in mari Norwegico.

31. *A. alba, disco rubro. Müll. zool. dan. prodr. 2739.*

Habitat in mari Norwegico.

32. *A. conica laevis intus papillosa rubra, tubulis duobus terminalibus punctisque inter hos duobus nigris. Mol. l. nat. Chil. p. 172.*

Habitat gregatim sacco inclusa ad littus Chilense, edulis, utriusque, an proprium genus?

33. *A. subglobosa: sacculo coccineo punctatis duriusculis, pupillis terminalibus cylindraceis rugosis.*

Pallas n. act. Petrop. 2. p. 246. t. 7. f. 38.

Habitat in mari Curilas insulas alluente basi testis lapillis adhaerens pomi aurantii magnitudine.

34. *A. ovato globosa semipellucida glabra pedunculata: sacculo extus subtilissime punctata, aperturis distantibus prominulis.*

Pallas n. act. Petrop. 2. p. 247. t. 7. f. 39. 40.

Habitat frequens in maris hyperborei littoribus vadis et na subtili striatis e. g. ad sinum Carae, cerasi majus magnitudine, simplicissima, cinerascens, arena tenera glutinata scabra, pedunculo brevissimo.



ALPA. Corpus liberum gelatinosum utroque apice apertum intus vacuum: intestino obliquo.

* appendice instructae.

- 1.** S. corpore utroque apice appendienlato. Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 112. n. 30.

Habitat in Mari mediterraneo et Archipelago, hyalina, spithnam longa subquadrangula, nucleo obscure testaceo opaco ad anum, appendice posteriore subulata, priore conica longiore.

- 2.** S. ore terminali, linea dorsali hinc flava inde alba, abdominis lineis duabus albo rubentibus. Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 113. n. 31.

Habitat in mari mediterraneo, 2 pollices longa, hyalina, subtriquetra, dorso linea opaca, appendice pinnam aemulante, triquetra-prismatica.

- 3.** S. punctata fasciata, aculeis pone octo. Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 113. n. 32.

Habitat numerosissima ad Majorcam, ovalis, antrorsum truncata, digitum latum longa, nucleo bisetos opaco caeruleo; rarius ejus loco circulo multiradiato cuerulescente, cauda bifida.

- 4.** S. ore laterali, mucrone hyalino interno ad frontem dextro, ad anum sinistro, nucleo caeruleo oblongo. Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 114. n. 33.

Habitat ad Yvicam, hyalina, oblongo-ovata, posterius acuta, digitum transversum longa, nucleo opaco.

** appendice nulla.

- 5.** S. ore subterminali, dorso rubro-punctato pone mucronato, ano porrecto. Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 114. n. 34.

Habitat rarius in mari mediterraneo, sesquipallicaris, hyalina, abdominis fasciis obsolete, nucleo ad anum globoso opaco ex ferrugineo flavescente.

6. S.

Salpae, gregariae, saepius cohaerentes, systoles et diastoles phaenomena egregie monstrantes, et ascidiarum more aquam quasi ex siphone expellentes, et Dagysa, an proprium ambo constituent genus, huic ordini adscribendum, judicent antropos vivorum animalium: Hujus species adhuc incognitae a Banklio et Solandro in mari hispanico captae, Illustris Viri examen cum orbe litterario communicandum adhuc expectant, gregariae, cohaerentes, eximius coloribus conspicuae.

confoede-6. S. ore terminali, dorso gibboso. *Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 115. n. 35.*

Habitat in Mari mediterraneo, et Archipelago, pollice longior, subtetragona, hyalina, mollis, nucleo pone gutturum dorso globoso-ovato, opaco, obscure brunneo: linea ex hoc exeunte pellucida.

fasciata. 7. S. ovato-oblonga, ore terminali, abdomine fasciato, intestino filiformi incurvo supra nucleum. *Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 115. n. 36.*

Habitat rarior ad ingressum Archipelagi, sesquipollicaris, hyalina, abdominis fasciis 5, nucleo marginali ferrugineo opaco.

Sipho. 8. S. subcylindrica obtusa hyalina, nucleo brunneo, fronte tubulosis duobus: apicibus perforatis rubris. *Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 115. n. 37.*

Habitat in mari rubro ad Djiddam, basi saxi marinis aut scopulorum affixa, vix digitum transversum longa, nucleo prope basin globoso, opaco, intestino ex fusco caeruleo.

Africana. 9. S. subtriquetra transverse, decemstriata, ore terminali, gibbo ad basin aucto nucleis tribus. *Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 116. n. 38.*

Habitat ad littora Tunetana, sesquipollicaris, hyalina, nucleo priori opaco brunneo globoso, reliquis albidis fasciatis pellucidis.

Solitaria. 10. S. hyalina ovalis, ore terminali: tubulo caeruleo, antero laterali caeruleo. *Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 116. n. 39.*

Habitat in mari rubro ad Djiddam, graminei adhaerens, digitum transversum longa, depressiuscula, nucleo prope basin mediam globoso pallide brunneo.

polycratica. 11. S. ore infra apicem, fronte caudaque truncatis. *Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 116. n. 40.*

Habitat in mari mediterraneo, sesquipollicaris, congeneribus rigidior, abdominis fasciis 5 transversis, nucleo globoso fusco.



VERMES MOLLUSCA. Dagysa. Clava. Actinia. 3133

YSA. Corpus angulatum cavum, utroque fine apertum,

1. D. altero fine macula fusca notato. *Banks et Solander apud Hawkesworth. it. 2. p. 2.*

Habitat in mari hispanico, 3 pollices longa, at 1 crassa, lateribus altera alteri adhaerente.

VA. Corpus carnosum, gregarium clavatum, pedunculo tereti affixum: apertura unica verticali.

1. Cl. pedunculo albido pellucido, clava rubra opaca, micronibus pellucidis conicis erectis obtecta. *Müller Beschreib. Naturf. 1. p. 406. t. 5. f. 3. 4.*

Habitat in maris balthici fuco nodoso, testaceis, palis, strabibus, parum vividis, os tamen dilatans et contrahens, hydris affinis.

ACTINIA. Corpus rugosum, cirris eccentricis, apertura unica terminali, basi affixum.

1. A. rufa, foramine rosaceo, cirris pallidis. *Müll. zool. dan. 1. p. 75. t. 23. f. 1-5. rar. 1. p. 47. prodr. 2797. Syst. nat. XII. 2. p. 1088. n. 1. Müll. zool. dan. prodr. 2793.*

Actinia (equina) semiovalis laeviuscula.

Mus. Ad. Fr. 1. p. 93. Tethys (mentula) semiovatus.

Brown jam. p. 727. Actinia subfusca mollis, fundo musculoso.

Rondelet. poiss. p. 380. Urtica marina libera Aristotelis.

Aldrov. zooph. p. 567. Urtica parva Rondeletii.

Gesn. Fischb. 2. p. 10. Urtica parva marina.

Fonst. exang. t. 18. Urtica parva.

Hist. anim. t. 5. Medula, species 1.

Dicquem. act. angl. vol. 63. t. 16. f. 1-3. Anemone de la première espee.

Habitat in Oceano, etiam glaciali, et mari mediterraneo, rupibus adhaerens, rarius versicolor, formae variabilis, nunc cylindrica, nunc globosa, nunc conica, nunc

Qqq qqq qqq

cue-

*evolutae, cirris albidis, tenuibus, flexilibus, mobiliss
diametro corporis brevioribus, apice truncatis.*

erassior- 2. A. rubra, cirris conico elongatis. *Müll. zool. dan. I. 1*
nis. *Syst. nat. XII. 2. p. 1088. n. 2.* Aetinia (senilis) subcylindrica transverse rugosa.

Müll. zool. dan. prodr. 2792. Aetinia rubra, cirris formibus

Bast. opusc. subf. 3. p. 120. t. 13. f. 1. Aetinia rugis longitudinalibus, proboscibus longis crassis.

Fn. succ. 2103. Priapus senilis.

Forsk. fn. arab. aeg. p. 101. Priapus ruber.

Rondel. poiss. p. 381. c. 14. Bellon. aq. p. 342. Gesh. Fig. 2. p. 11. Jonst. exsang. t. 18. f. 2. Urtica rubra.

Aldrov. zooph. p. 568. Urtica rubra, Urtica explicata lonii, Urtica contracta Bellonii.

Dicquem. act. angl. vol. 63. t. 16. f. 10. et t. 17. f. 11. Anemone de la seconde espece.

Stroem. foudm. I. p. 204.

Gunn. act. Stockb. 1767. t. 4. f. 4. 5.

Fabr. it. norm. p. 261.

Habitat in mari atlantico, mediterraneo, septentrionalis glaciali.

plumosa. 3. A. tentaculis parvis, margine penicillis cirrata. *Müll. zool. dan. 3. p. 12. t. 88. f. 1-4. rar. 1. p. 77. prodr. 279*

Syst. nat. XII. 2. p. 1088. n. 3. Aetinia (folina) subcylindrica striata laevis glande muricata.

Bast. opusc. subf. 3. p. 122. t. 13. f. 2. Aetinia rugis culatibus, proboscibus multis tenuibus.

Olaiff. it. isl. 2. p. 1002. Aetinia corpore ventricoso tentaculis numerosis variis.

Gunn. act. Nidros. 5. p. 425. t. 7. Aetinia (polymorpha) laevis rufa, basi inaequabili et dilatabili, tentaculis plicis generis.

Dicquem. act. angl. vol. 63. p. 397. Anemone de la trieme espece.

Planc. conch. min. nat. p. 43. t. 4. f. 6. Urtica soluta ryophyllum referens.

Hab

Aetinae, quibus pro ore et ano unica apertura data est, testaceis, pisciculis, animalculis marinis visitant, ipsae esculentae, nonnullae perquam sapidae, ma ob tentacula nunc retracta, nunc magis minusve exserta mire variabiles, scissas partes redintegant, lucem vividissime sentiant, plurimae viviparae.



VERMES MOLLUSCA. Actinia.

3133

Habitat in Oceano europaeo, pulcherrima, nunc castanea, nunc ex luteo fusca, nunc ex luteo virens, nunc alba; modo opaca, modo pellucidissima, fancis laciniis nunc albis, nunc rufis, nunc aurantiis.

- 2 4. *A. cylindrica laevis truncata, praeputio interne undulato laevi.*

Planc. conch. min. not. p. 43. t. 6. Colum marinum. Habitat in mari mediterraneo.

- 1 5. *A. subcylindrica anguloso-striata.*

Bast. opusc. subs. 1. p. 122. t. 14. f. 2. Habitat in Oceano.

- 2 6. *A. albo rubroque varia, citris cylindricis annulatis. Müll.*

zool. dan. 2. t. 63. f. 1-3. prodr. 2794. rar. 2. p. 65.

Nov. act. nat. Cur. 6. p. 53. Actinia virginea.

Habitat rara in Norwegiae sinubus, fucis lapidibusque adhaerens, cylindrica, truncata, glabra: margine supero tentaculorum conicorum alborum rubro annulorum, du lici serie muricatis, glande glabra: centro fissuris perforato.

- 2 7. *A. conica pallida, striis duplicatis rugosis fulvis. Müll. zool. dan. 2. t. 63. f. 4-5. rar. 2. p. 66.*

Habitat in Norwegiae sinu Christianiensi, fucis et milleporae polymorphae adhaerens, truncatae facie, porrectu cylindraceo, retracta truncato-conica, tentaculis ex centro exeuntibus pallidis, pellucidis, longis.

- 2 8. *A. grisea, strigis longitudinalibus cirisque albis. Müll.*

zool. dan. 2. t. 63. f. 6-8. prodr. 2799. rar. 2. p. 67.

Aldrov. zooph. p. 565. Urtica cinerea Rondeletii.

Habitat haud frequens in fucis saccharino uaris Norwegici, conico-truncata, strigis 24, aperturae centro rugoso rubro.

- 2 9. *A. rufo-lutea conica glabra pellucida Müll. zool. dan. prodr. 2795.*

Dicquem. act. angl. 63. p. 387. t. 17. f. 13? Anemone de la troisieme elpee.

β) *Actinia inteltinalis. O. Fabr. fn. groenl. p. 350. n. 342.*

Habitat in Oceano europaeo.

- 2 10. *A. rugosa sulcata, utroque fine ampliori supero tuberculo cum cirris intermediis brevibus compressis coccineis.*

O. Fabr. fn. groenl. p. 350. n. 341.

Q q q q q q q q q q 2

Habitas

Habitat in maris Groenlandiam alluentis profundis, fundo pestri adhaerens, 4 pollices longa, ex albo rubens, aperta cirrorum duplici ordine cincta.

11. *A. caerulea laevis, cirris crassis albo maculatis, foras radiato. O. Fabr. fn. groenl. p. 351. n. 342. b.*

Habitat ad Groenlandiae littora, in cavernis rupium frequent, ad 2 pollices longa, strigis longitudinalibus et punctatis varia.

12. *A. fulva punctis albis, cirris roseis. Müll. zool. dan. proa 2796.*

- β) *Actinia crassicornis. O. Fabr. fn. groenl. p. 348. n. 34*

Habitat in Oceani septentrionalis rupibus littoreis in fissur
β) *tota mollis, lubrica, nunc lenticulae magnitudinis nunc pollicem longa, albida, subgrisea vel rubicunda lineis longitudinalibus albo punctatis.*

13. *A. cinereo virens, limbo plicato corpore multoties tiore, tentaculis papillaeformibus virentibus.*

Forsk. fn. ar. aegypt. p. 100. n. 8. Priapus giganteus.

Habitat in mari rubro ad littora vadosa Lohajae et Moen in coeno sabuloso se recondens, 4 pollices longa, tentaculorum apice violaceis.

14. *A. gelatinosa albedo-hyalina, tentaculis parvis papillaeformibus oblongis.*

Forsk. fn. aeg. arab. p. 101. n. 9. Priapus albus.

Habitat in mari rubro, lapidibus littoreis adhaerens, pollicis diametro, vittis longitudinalibus obscuris.

15. *A. fusco virens, tentaculis diametri longitudine.*

Forsk. fn. aeg. arab. p. 102. n. 11. Priapus viridis.

Habitat Alexandriae in Aegypto, lapidibus submersis adhaerens, pollicis diametro, tentaculorum serie multiplex sub his glandulae marginales.

16. *A. corpore cylindrico basi dilatato, tentaculis maculatis. Forsk. fn. aeg. arab. p. 102. n. 12. Priapus Polypus.*

Habitat in mari rubro prope urbem Ghomfoda, testaceis adhaerens, albida fusce nebulosa, ad 2 pollices longa, circa os rubro, tentaculis diametro triplo brevioribus exterioribus rufescentibus, interioribus flavis.

- 17.** *A. laevis* foramine rugoso, tentaculis setiformibus flexuosis ad summum marginem dispositis. *Müll. zool. dan.* 3. p. 58. t. 115. *prodr.* n. 2798.
Habitat in Oceano septentrionali.
- 18.** *A. hemisphaerico-ovalis* glabra bicornis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2800.
Oloff. it. isl. p. 900.
Habitat in Oceano septentrionali.
- 19.** *A. corpore cylindrico* superne plano, appendicibus orificii sex. *Müll. zool. dan. prodr.* 2801.
Oloff. it. isl. 900. *Gigartus*.
Habitat in Oceano septentrionali, an hujus generis?
- 20.** *A. rubro fusca*, tentaculis parvis penicilliformibus. *Martens in marine verm.* I. p. I. t. I. f. I.
Habitat in mari britannico.
- 21.** *A. corpore* tentaculisque obtusis cylindricis: exterioribus rufis; interioribus caeruleis, centro albido. *Müll. zool. dan.* 3. p. 3. t. 82. f. 5. 6.
Habitat in Oceano norwegico.
- 22.** *A. rugis longitudinalibus transversim striatis*, tentaculis cylindricis obtusis annulatis. *Müll. zool. dan.* 3. p. 13. t. 88. f. 3.
Habitat in mari norwegico.
- 23.** *A. elliptica laevis*, radiis duplicis ordinis; exterioribus apice nigris. *Ol. Swarts n. act. Stockb.* 1788. 3. n. 7. t. 6. f. 2.
Habitat in Oceano 57. latitudinis, pisi majoris magnitudine, cataceorum pabulum.

MAMMARIA. Corpus laeve cirris nullis: apertura unica.

- 1.** *M. conico* ventricosa alba. *Müll. zool. dan. prodr.* 2718.
Habitat in mari norwegico.
- 2.** *M. ovata*, albo et purpureo varia. *Müll. zool. dan. prodr.* 2719.
Oloff. it. isl. 900. Saettu Koppar i Sae.
Habitat in Oceano septentrionali.

- Globulus. 3. M. globosa cinerea libera. O. Fabr. Fn. groenl. p. 329. n.
*Habitat frequens in Groenlandiae littore inter radices
 rum, to che llue cirratæ cibus præcipuus, simplici,
 mollis, lævis, sesquilinege diametro, gelatinosa,
 tenuissima.*

PEDICELLARIA. Corpus molle pedunculatum:
 dunculo rigido fixo, a
 tura unica.

- globifera. 1. P. capite sphaerico, collo nullo. Müll. zool. dan. 1.
 t. 16. f. 1-5. prodr. 2782. rar. 1. p. 32.
*Habitat inter echini Droebacensis aculeos, mucorem
 renu, capite rubescente, cerasi facie, pedunculo spi
 sextuplo longiore: cute gelatinosa hyalina.*
- triphylla. 2. P. capite trilobo: lobis subquadrangularibus muticis
 lo tereti. Müll. zool. dan. 1. p. 54. n. 20. t. 16. f.
 prodr. 2781. rar. 1. p. 33.
*Habitat rarior in echini Droebacensis aculeis, collo fi
 cyaneo, capitis lobis rubentibus aut hyalinis, inte
 ovatis, pedunculo spadiceo.*
- tridens. 3. P. capite trilobo; lobis ovalibus aristatis, collo tereti.
 zool. dan. 1. p. 54. n. 21. t. 16. f. 10-15.
*Habitat frequens inter echinorum Droebacensium aculeo
 lo lævi, hyalino, interdum rubente, lobis capitis int.
 4, collo tripto longioribus, rarissime muticis: Pedu.
 rubescens, collo tripto longior.*

289. TETHYS. Corpus liberum, oblongiuscu
 carnosum, pedunculis n
 Os proboscide terminali cylind
 sub labio explicato.
 Foramina duo ad latus colli
 strum.

- leporina. 1. T. labro ciliato.
 Column. aquat. 27. t. 26. Lepus marinus major.
 Rondel. pisc. 526. Leporis marini tertia species.
Habitat in mari mediterraneo.

Fig. 2. T. Labro crenulato.

Bobadisch mar. 54. t. 5. f. 1. 2. Fimbria.

Habitat in mari adriatico.

PTEROTRACHEA. Corpus liberum, gelatinosum,
pinna gelatinosa mobili
ad abdomen vel caudam.
Oculi duo intra caput.

Fig. 1. Pt. ventre caudaque pinniferis, capitis proboscide tereti
perpendiculari, frontis coronula aculeis decem. *Forsk.*
Fn. aeg. arab. p. 117. n. 41.

*Habitat in mari mediterraneo et archipelago, spitbamae fere
longitudine, pollicis crassitie, proboscide 2 fere pollices
longa, oculis ovalibus fuscis, cauda verticali triangulati:
lineis utrinque 4 aculeatis scabra, pinnula utrinque hori-
zontali semicordata terminata, ventris pinnae pone medium,
orbiculari, et altera subtus in margine campanulata,
hyalina.*

Fig. 2. Pt. capite elongato porrecto laevi, pinnula centrali. *Forsk.*
Fn. aeg. arab. p. 118. n. 42.

*Habitat in mari - - - celerrime mota, vix pollicem lon-
ga, oculis fuscis internis ad basin capitis non coronati,
pinnula subrotunda.*

Fig. 3. Pt. capite obtuso hyalino, intestino respiratorio plumis
ciliato. *Forsk. Fn. aeg. arab. p. 118. n. 43.*

*Habitat - - - subcylindrica, hyalino-rufescens, ca-
pite a trunco non distincto, oculis pellucidis, transversis,
ovalibus, nigris, trunco subtus punctis albidis opacis va-
rio: pinna subrotunda longitudinali, intestino respirato-
rio ante subalbido, pone rufescente, insinuato membro
violaceo basi fusco, cauda hyalina, compressa, attenuata,
dimidium pollicem longa.*

Fig. 4. Pt. ventre aptero, cauda trunco longiore: lineis aculeatis
pinnaeque terminali horizontali. *Forsk. Fn. aeg. arab. p.
118. n. 44.*

*Habitat ad Archipelagi ingressum, 2½ pollices longa, hyali-
na, nucleo opaco flavescente gelatina alba pellucida cir-
cumdato, cauda trunco plus duplo longiori ensiformi: pin-
na duplici semicordata.*

290. HOLOTHURIA, *Corpus liberum craticylindricum.*

Os anticum inter tentaculosa.

elegans. 10. *H. tentaculis viginti racemosis, corpore papilloso rubescente, subtus albo.* Müll. *zool. dan.* 1. p. 1. 1-3. *prodr.* 2804. *rar.* 1. p. 3.

Stroem. fondm. 1. p. 205.

Gunn. aët. Stockh. 1767. t. 4. f. 3.

Habitat in mari norwegico, aquam siphonis instar exiit ex foramine minori, 8-11 pollices longa, ex rubro et varia, papillis acuminato distantibus, dorso in 4 digestis, tentaculis carnosis albis, apice fasciculorum intus nodulosarum instructis.

frondosa. 1. *H. tentaculis frondosis, corpore laevi.* O. Fabr. *Fn.* p. 353. n. 344.

Gunner aët. Stockh. 1767.

Habitat in Oceano norwegico, ovato oblonga, tentaculorum copite longioribus, foraminibus pone caput 3 appressis et 1 laterali magis remoto.

Phantapus. 2. *H. tentaculis ramosis, corpore posteriore attenuato punctis scabro.* Müll. *zool. dan.* 3. p. 54. t. 11. *prodr.* 2804.

Syst. nat. XII. 2. p. 1089. n. 2. *Holothuria tentaculifera*, corpore subsquamoso trifariam punctato.

Aldr. zooph. p. 590. Pudendum missum a Sittardo petrum quorundam.

Gesn. Fish. hb. 2. p. 24. Pudendi marini alia species.

Aët. Stockh. 1765. p. 265. t. 10.

Habitat in mari Norwegico et mediterraneo, ovata, plana, posterius conica, apice perforato, tentaculorum tritribus.

tubulosa. 3. *H. tentaculis viginti racemosis, corpore supra papilloso tubuloso.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1090. n. 3. *Holothuria (tremula) tentaculis fasciculatis, corpore papillis hinc subconicis cylindricis.*

Rond. zooph. c. 17. *Aldr. zooph.* p. 508. *Holothuria species.*



VERMES MOLLUSCA. Holothuria.

3139

Fonst. exang. p. 56. c. 2. t. 19. f. 1. et p. 57. c. 4. Holothurius Rondeletii.

Aldr. zooph. p. 590. Epipetro zoographi simile, et p. 589. Genitale.

Bell. aq. p. 441. Genitale marinum.

Column. aq. 16. Pudendum regale piscatorium.

Planc. coxch. min. not. 108. t. 8. f. A. B. et *Vandell. diff.* p. 89. t. 3. f. 1-3. Mentula marina.

Bobadseh anim. mar. p. 75. t. 6. et t. 7. f. 1-5. Hydra.

Forsk. Fn. aegypt. ar. t. 39. f. A. Fistularia.

Gesf. Fischb. anh. 4. p. 82.

Habitat in mari mediterraneo et adriatico, an haec, quae testis Ill. Pallas siccata Sinensibus in cibum cedit?

4. *H. cirris difformibus filiformibus pendulis. Amoen. acad.* 4. p. 254. t. 3. f. 6.

Rumpf. mus. 49? Holothuria.

Sloan. jam. 1. p. 7. t. 4. f. 5. Urtica marina soluta purpurea oblonga, cirris longissimis.

Brown. jam. 386. Arethula cristata subrubella venosa.

5. *Osborn. it.* 284. t. 12. f. 1. Phylalis pelagica.

Habitat in pelago, mari atlantico, ovata, subtrigona, hyalina, dorso acuto obscure viridi, anterieus rufescens; rostrum spirale rufescens; tentacula plurima inaequalia, alia teretia, crassiora breviora, alia media capillaria: apice luteo globoso, alia longiora filiformia.

6. *H. cristata compressa: lineis lateralibus integris.*

Brown. jam. 384. t. 43. f. 3. Thalia oblonga, cristata perpendiculari compressa quadrata: lineis lateralibus integris.

Habitat in pelago americano; an hujus generis?

7. *H. caudata, cristata compressa: lineis lateralibus interruptis.*

Brown. jam. 384. t. 43. f. 4. Thalia oblonga caudata, cristata depressa rotundata: lineis lateralibus interruptis.

Habitus in pelago; an hujus generis?

8. *H. destituta cristata caudata.*

Brown. jam. 384. Thalia oblonga lineis interruptis, cauda et cristata destituta.

Fis. bras. 296. Mousicou.

Habitat in pelago americano; an hujus generis?

9. *H. tentaculis denis, corpore quinquefariam verrucoso. Mnd.* 2001. *dan.* 1. p. 110. n. 50. t. 31. et 3. p. 45. f. 108. f. 1-4.

Qqq qqq qqq 5

prodr.

prodr. 2806. *var.* 1. p. 71. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 31 n. 343.

Plin. hist. nat. l. 9. c. 2. *Rondel. pisc.* 2. c. 25. *Aldrov. zooph.* p. 593. *Gesn. Fishb. an.* 4. p. 85. *Johnst. exam.* c. 5. t. 20. *Cucumis marinus.*

Vandell. diff. p. 87. t. 2. f. 12. *Cucumer marinus.*

Planc. conch. min. not. p. 99. t. 6. f. D. E. F. *Comm. Bomb.* V. p. 242. t. 2. f. 1-3. *Echinus coriaceus* ad os fimbriatus.

Hill hist. an. t. 5. *Aphrodita quarta.*

Oloff. it. isl. 2. p. 900. *Brimbatus.*

Penn. act. angl. 1761. p. 75. t. 1. f. 3. A. B. *Hydra con-*
liffora, tentaculis retractilibus frondosis.

Dicquemar. journ. de phys. Oct. 1778. p. 287. t. 11. f. 1.
Fleurilarde.

*Habitat in mari europaeo omni, ad 6 usque pollices longi
in fundo maris decurrens, et longe a littoribus nata
vivipara, laevis, ex viridi brunnea, tentaculis apice
bifundis, cute crassa.*

papillofa. 24. *H. tentaculis decem frondosis, corpore ovata undique
pilloso. Müll. zool. dan.* 3. p. 47. t. 108. f. 5.

Habitat in sinibus insularum Faeroe.

Spallanzani. 25. *H. tentaculis 96 filamentosis. Spallanzan. act. soc. ital.*
Habitat in mari mediterraneo.

Priapus. 9. *H. ore papillis carnosis, corpore striis annularibus glan-*
longitudinalibus. O. Fabr. Fn. groenl. p. 355. n. 344.

Amoen. acad. 4. p. 255. *Priapus (humanus) cylindricus*
striis annularibus, glauco striis longitudinalibus elevatis.

Müll. zool. dan. 3. p. 27. t. 96. f. 1. *prodr.* n. 2807.

Abildg. Schr. berl. Naturf. 9. p. 133. t. 3. f. 1.

Habitat in Oceano indico et septentrionali, mari quoque me-
diterraneo, ad 6 pollices longa, cotti gobionis esca: Pri-
apoda dimidia cylindrica striis numerosissimis annularibus ex-
arata osculo terminatur, striis 3 rugosis cincto, et fascicu-
lum tentaculorum oblongum protrudente, altera oblonga
glandiformis striis 24 longitudinalibus, parallelis, eleva-
tis, distantibus, ciliato-scabris exarata, osculo concava
striata.

*Holothuriae omnes maris incolae per aperturam anteriorem nutrimentum bagrum
et faeces expellunt, per posteriorem aquam ingressam ejiciunt, veram figuram
vero dum occurrentes et tentaculis nunc emissis, nunc retractis mutantibus, corp-*
usque ipsum nunc expandendo, nunc contrahendo.

Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 121. n. 51. Fistularia impatiens. Habitat ad maris rubri littora sub lapidibus vel in poris spongiae officinalis, duriuscula, cinerea, fasciis maculisque varia, verrucis hemisphaericis approximatis medio albidis aspera, tentaculis hyalinis, nigro-punctatis, obtuse denticulatis.

22. *H. orbicularis caerulea, crista nulla, tentaculis disci nudis, radii trifariam glandiferis.*

Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 103. n. 14. Holothuria denudata. Habitat in mari mediterraneo a Massilia ad Moliten, diametro digiti transversi, paginae superioris disco albido firiis concentricis radiato, margine disci limboque caeruleo, tentaculis filiformibus hyalino-caerulescentibus; utrum propria species hujus generis, an medusa umbella?

23. *H. ovalis caerulea oblique cristata, subtus tentaculis disci albis, radii longioribus nudis caeruleis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 104. n. 15.*

Habitat in mari mediterraneo, 2 pollices longa, esculenta, din in aqua asservata aquam caeruleo colore inficiens, exuvius suis otitiscis et monoculis in habitaculum cedens, supra in umboneum albidum protuberans, cristu bipartita semi-orbiculari, tentaculis filiformibus, mobilissimis; utrum distincta hujus generis species, an medusa vetella?

BARIA. Corpus supra convexum subtus planum, lobatum.

1. *L. cauda lobalata. Müll. zool. dan. 3. p. 30. t. 100. f. 1-5: prodr. 2741.*

Ascanius act. Stockh. 1772. 4. 5. t. 10. f. A. B. Philina quadripartita.

Habitat in mari septentrionali.

2. TRITON. Corpus oblongum. Os proboscide involuta spirali. Tentacula XII. bipartita, utrinque sex: posterioribus cheliferis.

1. TRITON.

Habitat in rupium submarinarum foraminibus, in lepadibus obviis, tentaculorum articularum involutorum introrsum

Habitat ad scopulos maris Groenlandiam alluentis in f argilloso, quem tranat, et in quem se condit, tenta sena alternatim exserens, mollis, laevis, candida, alba, 1-6 pollices longa, tentaculis mollibus, albidis, octofidis.

minuta. 16. *H. oblonga*, tentaculis duodenis, corpore quinquef papillato. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 354. n. 346.

Habitat ad littora Groenlandiae in fundo arenoso papilla tendendo lente incedens, laevi proxime affinis, 4 l longa, glabra, submembranacea, albida, rarius s bicunda, papillis singularum serierum densis, tenta flavicantibus apice sexfidis.

forcipata. 17. *H. ventricosa*, sine utroque angustato conico: anter forcipato. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 357. n. 349.

Habitat in fundo maris Groenlandiam alluentis argilloso, a scorpio saepe comesta, 5 pollices longa, mollis, lubr cute tenui punctis innumeris parum eminentibus subasp forcipis rigidae orichalcaeae cruribus curvis.

zonaria. 18. *H. oblonga depressa*, vagina incarnata, sacco ex al hyalino, zonis quinque luteis vario. Pall. *spicil. zool.* p. 26. t. 1. f. 17. A. B. C.

Habitat in mari, insulam Antiguam alluente, oris trans labiis extrinsecus prominulis biantibus.

vittata. 19. *H. corpore molli laxo vittis albis fusca punctatis vario, taculis lineari: lanceolatis ad latera dentatis.*

Forsk. *Fn. aegypt. arab.* p. 121. n. 48.

Habitat in mari rubro ad Lohajam, frequens inter zoster papillis suis viscosis digito contrectanti firmiter adhaesquispithamalis, vittis 5 albis nigro punctatis, rarinae interruptis, et fuscis albo-guttatis alternatim angustis, taculis 12, medio fuscis, ad latera pallidis.

maxima. 20. *H. corpore rigido subtetragono supra convexo subtus p marginato albo, tentaculis filiformibus apice peltato-niatis.*

Forsk. *Fn. aegypt. arab.* p. 121. n. 50. *Fistularia maxima*

Habitat in maris rubri littore, pedalis, dura, papillis bra, tentaculis cinereo-hyalinis.

impatiens. 21. *H. corpore rigido cinereo, tentaculis viginti filiformib apice pelta subsepteinfida denticulata.*

For.



VERMES MOLLUSCA. Lobaria. Triton.

3143

Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 121. n. 51. Fistularia impatiens. Habitat ad maris rubri littora sub lapidibus vel in poris spongiae officinalis, duriuscula, cinerea, fasciis maculisque varia, verrucis hemisphaericis approximatis medio albidis aspera, tentaculis hyalinis, nigro-punctatis, obtuse denticulatis.

22. *H. orbicularis caerulea, crista nulla, tentaculis disci nudis, radii trifariam glandiferis.*

Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 103. n. 14. Holothuria denudata. Habitat in mari mediterraneo a Massilia ad Moliten, diametro digiti transversi, paginae superioris disco albidulo firiis concentricis radiato, margine disci limboque caeruleo, tentaculis filiformibus hyalino-caerulescentibus; utrum propria species hujus generis, an medusa umbella?

23. *H. ovalis caerulea oblique cristata, subtus tentaculis disci albis, radii longioribus nudis caeruleis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 104. n. 15.*

Habitat in mari mediterraneo, 2 pollices longa, esculenta, diu in aqua asservata aquam caeruleo colore inficiens, exuvius suis ostifeis et monoculis in habitaculum cedens, supra in umbonem albidum protuberans, cristu bipartita semi-orbiculari, tentaculis filiformibus, mobilissimis; utrum distincta hujus generis species, an medusa vetella?

LARIA. Corpus supra convexum subtus planum, lobatum.

1. *L. cauda lobalata. Müll. zool. dan. 3. p. 30. t. 100. f. 1-5: prodr. 2741.*

Ascanius alt. Stockb. 1772. 4. 5. t. 10. f. A. B. Philina quadripartita.

Habitus in mari septentrionali.

TRITON. Corpus oblongum.

Os proboscide involuta spirali.

Tentacula XII. bipartita, utrinque sex: posterioribus cheliferis.

1. TRITON.

Habitat in rupium submarinatum foraminibus, in lepadibus obviis, tentaculorum articulatorum involutorum introrsum

sum ciliatorum paribus sex, posterioribus tribus chelise ad basin tentaculorum os; inter extrema proboscis. gura similis v. aff. angl. 50. v. 2. p. 847. t. 34. f. Leeuwenb. arcan. 465. f. 7.

293. LERNAEA. Corpus oblongum teretiusculum nudum, tentaculis 2-3 teribus brachia aemulantibus affigens.

Ovaria bina, tanquam totid caudae.

branchia- 1. L. corpore tereti flexuoso, ore laterali inter cornu-
lis. subramosa.

Müll. zool. dan. 3. p. 65. t. 118. f. 4. prodr. 2743. O. Fabr. Fn. groenl. p. 336. n. 325. Lernaea gadina.

Stroem. fondm. 1. p. 209. t. 1. f. 18. Tokn troid.

β) Lernaea minor. *Koelreuter comm. ac. Theod. Palat. p. 57.*

Habitat in Oceani septentrionalis gadorum branchiis, Glandis esculenta, digiti minimi longitudine, cava, branacea, anterieus et posterius eminens, sordide alba obscure rubra, cauda sulco perpendiculari terminata, longo tubulari filiformi, ovariis ex cirris 2 longis tortuplicatis.

cyprina- 2. L. corpore obclavato, thorace cylindrico bifurco, ten-
cea. lis apice lunatis. *Fn. succ. 2100. t. 2. f. 2100.**

Fn. succ. 1. n. 1282. f. 1282. Lernaea tentaculis quatuor duobus apice lunatis.

Habitat in piscinis frequens supra corpus cyprini carassii, maculis rubris vulnerat.

salmonica. 3. L. corpore obovato, thorace obcordato, brachiis duobus linearibus approximatis. *Fn. succ. 2102.**

Müll. zool. dan. prodr. 2744. O. Fabr. Fn. groenl. p. 3 n. 327. Lernaea corpore obovato, thorace obcordato brachiis duobus in orbiculum cartilagineum connatis.

Brander pisc. cumoëns. 25. t. 1. f. 1.

Gisler aff. Stockb. 1751. p. 185. t. 16. f. 1-5. Pediculus salmonis.



Habitat in salmonum, rarius in gadi barbati branchiis, congeneribus vividior, 6 lineas longa, pallida, mollis, capite parvo, oblongo convexiusculo, labiis 2 horizontalibus; superiori uncinis 2 mobilibus rigidis armato, inferiori breviori bifido, abdomine obovato latiori, ovarii candidioribus, teretibus, intus granulatis, magnitudine totius animalis.

4. L. corpore lunato, thorace cordato. *Fn. suec.* 210X.
It. wgoth. 171. t. 3. f. 4. Lernaea, cauda duplici tereti.
Habitat in Oceani septentrionalis gadi branchiis.
5. L. corpore nodoso, tentaculis duobus, ovario duplici posteriorius adnato. *Schranck is. bavar.* p. 99. t. 2. f. A-D.
Habitat in salmonis huchonis branchiis frequens, salmoneae affinis, candidissima, subcartilaginea.
6. L. corpore cylindrico subsinuato triplicato infra apicem rostri. *Müll. zool. dan.* 1. p. 119. n. 54. t. 33. f. 1. prodr. 2853. rar. 1. p. 75.
Habitat in percae norwegicae pinnis, branchiis, ore, oculis, candida, pellucida, lineis rubris picta, collo angusto, flavescens, apice acuminato, incurvo, nodoso, ovarii tubulosis: ovis extrinsecus adhaerentibus.
7. L. corpore subcordato, rostro simplici curvo, ore terminali. *Müll. zool. dan.* 1. p. 120. n. 55. t. 33. f. 2. prodr. 2745. rar. 1. p. 76. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 338. n. 328.
Habitat in maris Groenlandiam alluentis gadorum variorum pinnis et branchiis, mollis, pallida, dorso medii sulco longitudinali, ovarii rotundis, apicem versus incrassatis.
8. L. corpore rhomboidali, brachiis duobus anterioribus totidemque posterioribus nodosis, cornubus duobus arietinis. *Müll. zool. dan.* 1. p. 121. t. 33. f. 3. prodr. 2747. rar. 1. p. 77. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 339. n. 329.
Habitat in cotti gobionis branchiis, 7 lineas longa, ex albo caerulea, intestino superne translucens obscuro, depressa, subtus subconcava, oris inter cornua 2 curvata intermedii labiis 3, ano bifido, ovarii spiralibus, tereti subulatis.

9. L.

nese, oculis carentes piscibus infestae, quorum sanguinem sugunt, in pinnis profundissimum et branchiis fixae, oreque suo, corpore perpendiculari erecto, ovarii rigidis protensus immobiliter et tenacissime adhaerentes.

- radiata*. 9. L. corpore quadrato depresso, brachiis utrinque tribus, tubus quatuor rectis. Müll. *zool. dan.* 1. p. 122. t. 33. f. 4. *prodr.* 2748. *rar.* 1. p. 78. O. Fabr. *Fn.* p. 340. n. 330.

Habitat in coryphaenae rupestris oris angulis, rarius, ab Aristotele et Rondeletio in thynno observatae p. 11 lineas longa, sordide alba vel cinerea, tuberculoribus lacteis inaequalis, ad latera crenata, capite pressiusculo rotundato, subtus convexiori, papillis minutis inaequali.

- nodosa*. 10. L. corpore quadrato tuberculato, brachiis subtus duobus. Müll. *zool. dan.* 1. p. 123. t. 33. f. 5. *prodr.* 2749. *rar.* 1. p. 79. O. Fabr. *Fn.* p. 341. n. 331.

Habitat in percae norwegicae rectu, radiata minor, dilute cinerea, supra convexa, subtus concava, multis tuberculis & duris lacteis inaequali, dentibus 11 pariter lacteis, capite rotundato, per striam candidam bipartito.

- cornuta*. 11. L. corpore oblongo, brachiis quatuor rectis, capite lubovato. Müll. *zool. dan.* 1. p. 124. n. 51. f. 6. *prodr.* 2750. *rar.* 1. p. 80.

Habitat in pleuronectis Platessa et Linguatula, cute per circumdata, verticis mucronibus, frontis cornubus, dente solitario armatis, oris palpis 2, ovariis fissis, spadicibus. Zoega.

- pectoralis*. 12. L. capite orbiculato hemisphaerico, abdominis ob papilla terminali truncata. Müll. *zool. dan.* 1. n. 60. t. 33. f. 7. *prodr.* 2751. *rar.* 1. p. 81.

Habitat in pleuronectarum et aeglefini pinnis, pectoralibus, monoculo piscino similis, alba, distinctis pullis adpersa, verticis mucronibus 2 salibus, rostro conico truncato: cornibus 4 minutis, caeteris brevissimis, et prope mucronem 3 conicis 2, brachiis 2 non curvatis, ovariis angustioribus nudatis diametri aequalis.

- lotae*. 13. L. ovariis quaternis inaequalibus. Hermann *Nati.* p. 44. t. 2. f. 6.

Habitat in gadi lotae brachiis, oris uncinulis 2, a cibis cruciatis 4. Zujes.



14. *L. corpore tereti flexuoso, orificio duplici in medio rostri cornibus tribus tripartitis terminati. Müll. zool. dan. prodr. 2745. O. Fabr. Fn. groenl. p. 337. n. 326.*

β) *Lernaea minor, ovariis virelcentibus. O. Fabr. Fn. groenl. p. 337.*

Habitat in cyclopteri spinosi, β) in liparis branchiis, branchiali affinis, cornu tamen tenui sursum verso, apice integro, cauda angustiori: lobis utrinque 2 convexis, ovariis simplicibus spiralibus, in longitudinem 5 pollicum extensilibus.

15. *L. rufa capite cylindrico anterieus rostrato, tentaculis duobus lunatis apice bifidis, brachio unico. J. Chr. Fabr. it. norm. p. 282. n. 3.*

Habitat in gadi barbati pinnis dorsalibus, depressa, carnosae, dorso canaliculato, brachio cylindrico dorso antrosum infecto in canali recondendo, ovariis elongatis cylindricis.

SCYLLAEA. Corpus compressum: dorso canaliculato.

Os foramine edentulo terminali.

Tentacula f. Brachia subtus trium parium.

1. *Sc. fixa, tentaculis extremis similibus, mediis papillofis.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1094. Scyllaea.

Mus. Ad. Fr. I. p. 56. Lepus pelagicus.

Os. it. 306. Zoopterygius.

Seb. mus. I. t. 74. f. 1.

Habitat in pelagi fuco natante, cui fossula dorfi erenata affigitur, quiescens, oblonga, dorso retrorsum latiore obtuso, tentaculis extremis minoribus rotundioribus, mediis foliaceis oblongis repandis, obtusioribus.

2. *Sc. vaga, tentaculis primis nudis apice cavis, reliquis introrsum vittis ramosis. Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 103. n. 13.*

Habitat parcius in mari rubro inter Ghomfodam et Djelan, pollicaris, pellucida, flavescent: punctis ex fusco ferrugineis, dorso plano, ad margines fusco punctato, serie media longitudinali punctorum caeruleorum, cauda compressa, dorso in carinam rotundatam repandam margine fuscescentem anterieus utrinque vittis ramosis parvis conspicu-

Kkk kkk kkk

spicu-



- ma. 5. *Cl. nuda*, corpore spirali. *Phipps it. bor. p. 195.*
Martens Spitsb. p. 141. t. Q. f. c. Snail slime-fish.
Habitat numerosissima in Oceano boreali, pisi magnitudine,
alis ovatis, obtusis, expansis, corpore majoribus.
- ma. 6. *Cl. nuda*, corpore obconico. *Phipps it. bor. p. 195.*
Mart. Spitsb. p. 169. t. P. f. 5.
Habitat numerosissima in mari boreali; an diversa a bo-
reali? An hujus generis est vermis marinus, a de la
Martiniere Journ. de phys. 1787. Nov. p. 366. descriptus
et t. 2. f. 15. 16. delineatus?

6. SEPIA. Corpus carnosum: vagina excipiente
 pectus, ad cujus basin tubus.

Brachia (praeter bina tentacula pedun-
 culata in plerisque) octo interius
 adspersa cirris verrucosis.

Os inter brachia terminale, corneum.

- ma. 1. *S. corpore ecaudato, tentaculis pedunculatis nullis. Mus.*
Ad. Fr. 1. p. 94. Müll. zool. dan. prodr. 2813. Stroem.*
fondm. 1. p. 204. O. Fabr. Fn. groenl. p. 360. n. 351.
Husselq. aët. Ups. 1750. p. 33. Octopodia.
Fonst. exang. 5. t. 1. f. 1. Seb. mus. 3. t. 2. f. 1-6. Kie-
rcut. aët. petrop. 7. p. 321. t. 11. 12. Polypus.
Rond. pisc. 513. Polypus octopus.
Bell. aq. 330. t. 331.

Habitat in mari, a mediterraneo et rubro ad Groenlandiam
usque, cibo ex suo condimento, quod coctione addito nitro
in rubrum vertitur apposito Litter. aliquando firmissime
adhaerens corporibus, ut in humano inflammationem et
dolores atroces excitet; brachiis basi quasi palmatis, ver-
rucis sessilibus alternis in 2 series digestis, abdomine ovato,
convexo molli, pinnis lateralibus nullis, aperto tantus ef-
fusus splendor, ut remota vespere candela totum palatium
ardere videretur. Bartholin. aët. Hafn. 5. obs. 109.

- ma. 2. *S. corpore ecaudato marginato, tentaculis duobus. Mus.*
Ad. Fr. 1. p. 93. Fn. succ. 2106.
Amoen. acad. 1. p. 325. Sepia.*
Seb. mus. 3. t. 3. f. 1-4. Sepia.

Gesn. aquat. 851.

Aldrov. exsang. 44.

Belon. aquat. 336.

Rondel. aquat. I. p. 498.

Olear. mus. 97. t. 97.

*Habitas in Oceano, et mari mediterraneo, pleuronel-
mandae, balaenarum frequens praeda, a congris
ejus brachia rodi, at, sicut lucertis caudam, et
Plinius refert hist. mund. l. 9. c. 29. Huic, quem
dam sequentibus, squama dorsalis ossis, os sepiae
dicta, et atramentum, quod effuso hosti persequenti
cultat, quo literae pingi, alia tingi possunt.*

unguicu- 6. S. corpore ecaudato, brachiis unguiculatis. *Molin*
lata. *nat. Chil. p. 174.*

*Habitas in mari pacifico, Chili alluente, rarior, sed
ma, brachiis loco verrucarum unguiculis armatis in
prias vaginas retractilibus.*

hexapus. 7. S. corpore caudato quadri-vel quinquearticulato, br
sex. *Molin. hist. nat. Chil. p. 175.*

*Habitas in mari pacifico, Chili alluente, circiter semipe-
diti indicis crassitie, capite difformi brevissimo,
labiorum verrucis minimis, manum contractantem pe-
ne temporis spatium rigesciens.*

melia. 3. S. corpore depresso caudato ancipiti.

Rondel. pisc. 508. *Loligo parva.*

*Habitas in Pelago, officinali similis, at latera mem-
bracuta non longitudinali, sed ad dimidium modo affi-*

Loligo. 4. S. corpore subcylindrico subulato, cauda ancipiti-rhor
Fn. succ. 2107. *Os.* 66.

Rondel. pisc. 506. *Stroem. sondm.* I. p. 173. *Loligo.*

Belon. aquat. 339.

Seb. mus. 3. t. 4. f. 1-4. et t. 3. f. 5. 6.

Olear. mus. 44. t. 26. f. 2.

Needh. microsc. I. t. 12.

Monro struct. et physiol. pisc. n. 12.

*Habitas in pelago, media quasi inter pisces et vermes,
triplici, arteriis aorta et pulmonali valvula munitis,
infusata effuso atramento, bilis specie, se abscon-
da tamen extra aquam exsiliens, oniscis, cancri-
bus visitans, phocarum et monodontis praeda, ad 9
ces longa. - Hujus squama dorsalis ossis a Seba mu-*

p. 40. s. 16. f. 9. *nomine* Pennae marinae maximae delineata, et in *Syst. nat.* X. p. 108. n. 230. inter pinnas relata est. Pinna (peinnacea) pellucida pennam referens.

5. S. corpore posterius alis duabus subrotundis, †

Fonst. aquat. t. 1. f. 8. Sepiola.

Rondel. pisc. 519.

Habitat in mari mediterraneo, parva.

8. S. corpore toto tunicae nigrae pellucidae incluso, posterius alis duabus semicircularibus. *Molin. bist. nat. Chil.* p. 174.

Habitat in mari pacifico, regnum Chilense alluente, sapidissima, magna, ut 150 libras aequare interdum ponderetur feratur.

LUCERNARIA. Corpus gelatinosum, rugosum, ramosum.

Os inferum.

1. L. corpore elongato tortili, brachiis quatuor dichotomis, apice tentaculatis. *Müll. zool. dan.* 1. p. 147. n. 72. t. 39. f. 1-6. *prodr.* 2754. *rar.* 1. p. 102. *Leske Naturg.* 1. p. 508. t. 10. f. 5.

Habitat in maris norwegici fucis, hydriis monoculisque minimis visitans, capite oculisque carens, asteriis affinis, fusca, pellucida, tetragona: angulis singulis in brachium exeuntibus, cujus singuli rami fasciculo 30-40 tentaculorum terminantur, cauda media flexuosa in multas plicas composita, basi incrassata, sensim attenuata, apice obtusa, tentaculorum instar extensili, et in omnes partes mobili, ore albo cinereo-striato quadridentato.

2. L. corpore elongato papilloso, brachiis numerosis globiferis in hemisphaeria deflexis, basi bysso fixa. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 343. n. 233.

Habitat in maris, Groenlandiam alluentis profundo, locum vix, formam saepius mutans, hydriis perquam affinis, semipollicaris, rubicunda, globulis papillisque albidioribus, collo erecto crasso papillis innumeris exsertilibus obdito, ipso exsertili, brachiis tenuibus, brevibus, implicatis.

3. L. lagenam referens, collo tereti, extremitate ampliori: fasciculis octonis tentaculorum cincta. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 341. n. 332.

Ree ree ree 3

Müll.

Gesn. aquat. 851.

Aldrov. exsurg. 44.

Belon. aquat. 336.

Rondel. aquat. 1. p. 498.

Olear. mus. 97. t. 97.

Habitat in Oceano, et mari mediterraneo, pleuronecti mandae, balaenarum frequens praeda, a congris quoque ejus brachia rodi, at, sicut lacertis caudam, re. Plinius refert hist. mund. l. 9. c. 29. Huic, quemadmodum sequentibus, squama dorsalis ossea, os sepiac dista, et atramentum, quo effuso hosti persequenti, cultat, quo literae pingi, alia tingi possunt.

unguiculata. 6. S. corpore ecaudato, brachiis unguiculatis. *Molin. nat. Chil.* p. 174.

Habitat in mari pacifico, Chili alluente, rarior, supra, brachiis loco verrucarum unguiculis armatis in prias vaginas retractilibus.

hexapus. 7. S. corpore caudato quadri-vel quinquarticulato, brach. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 175.

Habitat in mari pacifico, Chili alluente, circiter semipedi digiti indicis crassitie, capite difformi brevissimo, chiorum verrucis minimis, manum conspectantem per breve temporis spatium rigefaciens.

media. 3. S. corpore depresso caudato anepiti.

Rondel. pisc. 508. *Loligo parva.*

Habitat in Pelago, officinali similis, at latera membrum acuta non longitudinali, sed ad dimidium modo affix

Loligo. 4. S. corpore subcylindrico subulato, cauda anepiti-rhomb. *Fn. succ.* 2107. *Orb. it.* 66.

Rondel. pisc. 506. *Stroem. sondm.* 1. p. 173. *Loligo.*

Belon. aquat. 339.

Seb. mus. 3. t. 4. f. 1-4. et t. 3. f. 5. 6.

Olear. mus. 44. t. 26. f. 2.

Needb. microsc. 1. t. 12.

Monro fruct. et physiol. pisc. n. 12.

Habitat in pelago, media quasi inter pisces et vermes, a triplici, arteriis aorta et pulmonali valvulamunitis, et infuscatæ effuso atramento, bilis specie, se abscondit, cauda tamen extra aquam exsiliens, oniscis, cancris, duis visitans, phocarum et monodontis praeda, ad 9 pedes longa. Hujus squama dorsalis ossea a Seba muni

β) hyalino rufescens, rarius subopaca punicea, diametro tripollicari, in aqua marina concussa mirifice scintillans.

brachiata. 11. M. margine brachiis novem : apicibus novem, extimo tentaculis novem. †

Habitat in pelago.

Veilella. 12. M. ovalis concentricè striata, margine ciliato, supra velum membranaceo.

Loeffl. it. 104. Medusa Veilella f. Galera.

Brown. jam. 387. t. 48. f. 1. Pyllidoce labris caeruleis.

Imperat. nat. 912. t. 912. Velum marinum cotocis caerulei

Col. ecphr. 20. t. 22. Urtica marina soluta.

Habitat in pelago, mari mediterraneo, atlantico, centri prominulo, supra linea oblique transversa, supra etiam membrana lineam dorsalem inferiorem secans, rigidula latitudine corporis.

Polmo. 17. M. hemisphaerico-concava, margine fimbriato, subtus striata, caudice quadri-fenestrato, brachiis octo. *Macri observ. del polm. mar. Nap. 1778. t. 1.*

Habitat in mari tyrrheno, hyalina dura, tenax, nitida caerulescens brachiis magnis, aequalibus, subcylindrici posteriore crispis, in corpore magna oblonga, crassa, laevia, tandemque in plana tria membranacea acuta terminatis, appendicibus 16 subtrigonis, anterie bifidis, r. scissa membra redintegrans.

tyrrhena. 18. M. convexa, margine crenato: filis longissimis, subtus tentaculis quatuor. *Macri observ. del polm. mar. p. 1*

Habitat in mari tyrrheno, laevis, tenera, hyalina, rubromaculata, 2 uncias pondere aequans, cavitatibus sub 4, singulis stria rubra notatis, an varietas auritae?

tuberculata. 19. M. disco prominulo, margine oëies diviso subtus-striata tuberculis octo. *Macri observ. del polm. mar. p. 20.*

Habitat in mari tyrrheno, hyalina, 2 libras pondere aequans, subtus fulva fibris innumeris curvis, tuberibus albo caeruleis in duos truncos membrana pellucida, alacante apice flaccosa caerulea aut lactea terminatos abestibus, pruritum contrēctata nullum excitans.

Utriculus. 20. M. utriculosa, subtus centri tentaculo longissimo granuloso, margine tentaculis numerosis caeruleis apice flavicantibus.

Müll. prodr. zool. dan. 2817. Holothuria lagenam referentem
tentaculis octonis fasciculatis.

Habitat in maris Groenlandiam alluentis profundo, ulve-
rum maximarum foliis pertinacissime adhaerens, raro lo-
cum mutans, oniscis victitans, ad sesquipollicem usque
longa, nigra aut rubicunda, rarius ex brunneo aureo as-
tens, lubrica, glaberrima, margine tuberculis 8 granu-
latis cincto, quae prolongata totidem fasciculos tentaculo-
rum 60 et ultra nigrorum apice alborum referunt, pre alba

297. MEDUSA. Corpus gelatinosum, orbiculatum, depressum.

Os subtus centrale.

* corpore costata: costis ciliatis, Bercae Mülleri.

Infundi- 13. M. ovata, costis ciliatis novem. Müll. prodr. zool. dan.
bulum. 2816. O. Fabr. Fn. groenl. p. 360. n. 352.

Forsk. Fu. aegypt. arab. p. 111. n. 29.

Syst. nat. X. p. 660. Medusa Beroë.

Syst. nat. XII. 2. p. 1324. n. 1. Volvox (Beroë) ovatus, tu-
gulis ciliatis novem.

Bast. opusc. subs. 3. p. 123. t. 14. f. 5. Medusa ovata.

Brown. jam. 384. t. 43. f. 2. Beroë.

Mart. Spitzb. t. p. f. h.

Habitat in mari septentrionali, rubro, mediterraneo.

Pileus. 14. M. globosa, costis octo cirisque duobus ciliatis. Müll.
zool. dan. prodr. 2817. O. Fabr. Fn. groenl. p. 360. n. 354.

Syst. nat. XII. 2. p. 1325. n. 2. Volvox (bicaudatus) octo-
gonus, tentaculis duobus elongatis.

Gron. att. belv. 3. p. 36. Beroë corpore octagono tentacu-
lis longissimis.

Bast. opusc. subs. 3. p. 126. t. 14. f. 6. 7.

Mart. Spitzb. t. p. f. g.

Habitat in mari septentrionali.

Cucumis. 15. M. oblonga, costis octo ciliatis, cirris nullis. O. Fabr.
Fn. groenl. p. 361. n. 353.

Habitat in mari Groenlandiam alluente, minus vivida, cili-
costarum movendo tarde ingrediens, tacta in pomi figu-
ram se contrahens, caeruleo intermixto alba, punctis mu-
tis sanguineis conspersa, aperturis 2 terminalibus in cati-
tatem mediam oblongam coeuntibus.

16. M



VERMES MOLLUSCA, Medusa.

3153

- m. 16. *M. ovata*, costis ciliatis octo, circorumque duobus paribus: altero longissimo. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 362. n. 355.*
Habitat in Groenlandiae sinibus, pileo affinis, ovi columbini, rarius anasini magnitudine oniscis visitans, cyclopteri lumpi frequens praeda, satis vivida fragilissima: fragmentis adhuc vivis, caerulea.

** corpore laevi.

- ita. 1. *M. supra plana subtus convexiuscula fulcata villosa. Amoen. acad. 4. p. 255. t. 3. f. 7-9.*
Mus. Tessin. 96. Medusa parva figura porpitae.
Act. angl. 301. p. 2051. Animalcula ex Yrica maris mediterranei.
Habitat in India.

- ita. 2. *M. cruce alba. Fn. succ. 2110.**
Habitat in Oceano europaeo.

- ita. 3. *M. convexa sedecimradiata: subtus tentaculis quatuor unitis.*
Bast. op. subf. 2. p. 62. t. 7. f. 5?
Habitat in Lusitaniae Tago, supra albescens, radiis ex punctis minimis e fusco rufescentibus, subtus concava, tentaculis corpore longioribus lanceolatis rufescenti striatis.
Vandelli.

- ita. 4. *M. planiuscula, margine inflexo villosa tentaculato. Müll. prodr. zool. dan. 2819. Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 110. n. 28.*
O. Fabr. Fn. groenl. p. 364. n. 357. Medusa orbicularis planiuscula, margine inflexo ciliato.
Bast. opusc. subf. 2. p. 55. t. 5. f. 2. 3.
Habitat in pelago, simplicissima, mollis, marginis ciliis albis.

5. *M. cavitatibus subtus quatuor. Fn. succ. 2109.* It. oel. 160. It. wgoth. 172. t. 3. f. 2. Müll. zool. dan. 2. t. 76. 77. rar. 2. p. 109. prodr. 2820. O. Fabr. Fn. groenl. p. 363. n. 356.*

Rondel. poiss. l. 17. p. 384. Sixieme espece d'ortie.

Krr rrr rrr 4

• Aldrov.

In cyclopteronum aliorumque piscium majorum aviumque pelagicarum cibis, nobis regatur; vis pruritum (sacpinus) mordax; contrahit se rigens, ac praeternaturaliter piscicula frondem suam spargit, complettensque decavat; ora ei in radice se, excrementa per summa reddi Plin. IX. 45. marginem alternatim contrahendo et expandendo progrediuntur; aquae fluviali immixtae cito pereunt.

Aldrov. zooph. l. 4. p. 574. f. inf. Urtica sexta.

Kalm. it. 2. p. 109.

Loeff. it. 105.

Bast. opusc. subsf. 1. p. 123. t. 14. f. 3. 4. et 2. p. 58-60.

Merret pin. p. 195. t. 76. 77.

Stroem. fondm. 1. p. 172. n. 2.

Habitat in mari balthico, Oceano, hemisphaerica, hyalina, 2-4 pollicum diametro, pisciculis, et scorpionum praeterea pullis visitans, cavittatum corporisque marginibus liatis flavis.

capillata. 6. *M. convexa*, margine fedecies emarginato, subtus pilis

Fn. succ. 2108. It. mgob. 172. t. 3. f. 3. Müll. pro*

zool. dan. 2821. O. Fabr. Fn. groenl. p. 364. n. 358.

Buster op. subsf. 2. p. 60. t. 5. f. 1.

Stroem. fondm. 1. p. 172. n. 1.

Habitat in Oceano septentrionali, congenerum maxima, a metri 8 pollicum, ut cyprini minuti ab aliis piscibus, nati sub hac asylum reperiunt, oniscis visitans, marginem lobos flectendo progrediens, intus purpurea, supra late cute tenuissima, annexis vesiculis materiem purpuream (ova?) continentibus aucta.

pilearis. 7. *M. disco capitato*, limbo foraminibus octo, subtus forato pilosa.

Habitat in Pelago.

marfupia- 8. *M. femiovata*, margine tentaculis quatuor.

lis. *Planc. conch. rar. 41. t. 4. f. 5. Urtica follata marfupium refert.*

Habitat in mari mediterraneo.

hemisphaerica. 9. *M. hemisphaerica*, costis transversalibus quatuor, tentaculisque marginalibus, margine integro. *Müll. dan. 1. p. 22. n. 5. t. 7. f. 1-5. prodr. 2822. rar. 1.*

Gronov. act. belv. 4. p. 38. t. 4. f. 7.

Habitat in Oceano belgico et norwegico, hyalina, diametri 2 lineas aequans, marginem alternatim contrahens expandendo progrediens.

pelagica. 10. *M. hemisphaerico-concava*, margine crenato-incurvo, tentaculis octo. *Loeff. it. 105.†*

mediluca. β. *Medusa depressa*, verrucis punctisque brunneis, margine tentaculis octo rubris. *Forsk. Fn. aeg. arab. p. 109. n.*

Habitat in mari americano, atlantico, mediterraneo, gurgulis, magnisque saepe in glomeribus obvia, mare irradiat. (β)



VERMES MOLLUSCA. Medusa.

3153.

β) hyalino rufescens, rarius subopaca punicea, diametro tripollicari, in aqua marina concussa mirifice scintillans.

11. *M. margine brachiis novem : apicibus novem, extimo tentaculis novem. †*

Habitat in pelago.

12. *M. ovalis concentrice striata, margine ciliato, supra velo membranaceo.*

Loefl. it. 104. Medusa Velella f. Galera.

Brown. jam. 387. t. 48. f. 1. Pyllidoce labris caeruleis.

Imperat. nat. 912. t. 912. Velum marinum cotocis caerulei.

Col. ephr. 20. t. 22. Urtica marina soluta.

Habitat in pelago, mari mediterraneo, atlantico, centro prominulo, supra linea oblique transversa, supra etiam membrana lineam dorsalem inferiorem secans, rigidula, latitudine corporis

17. *M. hemisphaerico-concava, margine fimbriata, subtus striata, caudice quadri-fenestrato, brachiis octo. Macri observ. del polm. mar. Nap. 1778. t. 1.*

*Habitat in mari tyrrheno, hyalina dura, tenax, nrisida, caerulefscens brachiis magnis, aequalibus, subcylindricis, postterius crispis, in corpore magna oblonga, crassa, laevia; tandemque in plana tria membranacea acuta terminatis, appendicibus 16 subtrigonis, antierius bifidis, re-
fissa membra redintegrans.*

18. *M. convexa, margine crenato: filis longissimis, subtus tentaculis quatuor. Macri observ. del polm. mar. p. 19.*

Habitat in mari tyrrheno, laevis, tenera, hyalina, rubro maculata, 2 uncias pondere aequans, cavitatibus subtus 4, singulis stria rubra notatis, an varietas auritae?

19. *M. disco prominulo, margine octies diviso subtus-striata, tuberculis octo. Macri observ. del polm. mar. p. 20.*

Habitat in mari tyrrheno, hyalina, 2 libras pondere aequans, subtus fulva fibris innumeris curvis, tuberibus ex albo caeruleis in duos truncos membrana pellucida, albicante apice flaccosa caerulea aut lactea terminatos abeuntibus, pruritiu contrectata nullum excitans.

20. *M. utriculosa, subtus centri tentaculo longissimo granuloso, margine tentaculis numerosis caeruleis apice flavicantibus.*

Rrr rrr rrr 5

bus. de la Martiniere *Journ. de phys.* Nov. 1787.
365. t. 2. f. 13. 14.

Habitat in pelago, hyalina, marginis cirris circiter 30.

Caravel-21. *M. ovata*, subtus medio tentaculis longissimis, supra vena crenulato. Müll. *Besch. der berl. Naturf.* 2. p. 190.
9. f. 2.

Sloan. *jam.* 1. p. 7. t. 4. 5. *Urtica marina soluta purpurea oblonga, cirris longissimis.*

Brown. *jam.* p. 287. *Aretusa crista subrubella venosa.*

Habitat in mari atlantico, pitnisa sua contrectantis mammas inflammans, tenuis, laevis, nitens, caerulea, hyalina utrinque attenuata, crista per totam dorsum longitudinem excurrente, semilunata, compressa, sulcis ramosis exarata, venis roseis picta, filis subtus cubitalibus articulatissimis, caeruleis, fragilibus: tubulis brevioribus intermixtis.

Umbella. 22. *M. tentaculis disci nudis, marginis glandulosis.* Müll. *Besch. der berl. Naturf.* 2. p. 295. t. 9. f. 2. 3.

Habitat in mari mediterraneo et indico, rigida, depressa supra sulcis radiatis, limbo membranaceo crenato, subtus in medio proboscide quasi clavata, tubulis brevibus clavatis cincta, tentaculis articulatis aequalis diametri trifariam nodulosis.

dimorpha. 23. *M. dorso eminente, subtus cruce minuta foraminibus quinque cincta, margine ciliato.* Müll. *zool. dan. prodr.* 282.
O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 365. n. 359.

Habitat in mari, potissimum septentrionali, aequorea paulo minor, expansa orbicularis, margine inflexo quadrato dorso per radios sulcatis in 4 arcas diviso, cruce centrali elata ciliisque albis, subtus concava.

Campanu-24. *M. disco gibbo, limbo ampliato ciliato, subtus cruce pilosa.* O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 366. n. 360.

Habitat in Groenlandiae sinibus, aestumno haud infrequens, oniscos praedans, capillatae instar incedens, dimorphas magnitudine, conico-orbicularis, marginis crucisque ciliis flavis, his interdum albis, subtus cava, nivea.

25. *M.*

An hujus etiam generis *Medusa palliata*. *Bokadisch* t. 11. f. 1. *Stroem sundm.* 1. p. 164. balaeonum esca; plures etiam in maribus australibus viderunt species Solander et uterque Forsterus, ut videtur novis, nondum, quantum novi, amplius descriptis.

- la 25. *M. hyalina* subtus centro pistillifero, margine ciliato. Müll. prodr. zool. dan. 2824. O. Fabr. Fn. g. enl. p. 366. n. 361.
Habitat in mari, Groenlandiam alluente, satis vivida, marginē flexo in aquam sulcens, minima, conica, striata, ciliis introsum hamatis flavis albisque, pistillo in penicillum nunc flavum, nunc album terminato.
- la 26. *M. disci* margine maculis guttisque opacis albis vario, tentaculis octo dichotomis verrucis albis pedunculatis oblectis infloccos terminatis. Pall. spicil. zool. 10. p. 29. t. 2. f. 1-3.
Habitat in archipelago caribaeo, volam implens, planiuscula, supra convexior, limbo membranaceo fasciis albis fimbriato, nucleo subtus villosa, minoribus octogono, majoribus decagono.
- ma 27. *M. marginis* papillis semicircularibus, subtus cruce media, tentaculis octo, et foraminibus lunulatis intermediis. Borl. corn. p. 258 t. 25. f. 16. 17.
 B) *Urtica marina* ex trunco octopedalis limbo imbricatim undante. Borl. f. cornu. p. 257. t. 75. f. 15.
Habitat in Cornubiae littore et mari Belgium inter et Angliam intermedio, magna, hyalina, interdum virescens, appendicibus subtus 8, quarum 4 scutiformes, 4 cordatae, fuco intermedio, marginis papillis apice caeruleis.
- lya 28. *M. hemisphaerica*, tentaculis nullis, tubulis marginalibus quatuor in prisina coadunatis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 106. n. 17.
Habitat in mari rubro, hyalina, rigidiuscula, diametri sesquipedalis, marginis tubulis linearibus, tripollicaribus rectis, planis.
- lyl 29. *M. hemisphaerica*, marginis tentaculis nullis, subtus columna quadriplicata: apice lobis octo multiindis, laterumque appendicibus sedecim. Forsk. Fn. aegypt. arab. p. p. 106. n. 18.
Habitat in mari rubro, hyalino-caerulescens, diametri pedalis, columna subtus sesquipollicaris.
- me-30. *M. hemisphaerica*, marginis brachiis nullis, brachiis octo teretibus ramosissimis inferius foliaceis. Forsk. Fn. arab. p. 107. n. 19.
Habitat copiosa in fundo littoris maris rubri prope Tor, pulcherrima, ex hyalino fusca, radiis albis margine integerrima,

rima, centri cruce nigra, obsoleta, brachiis albis a sin penna anserina crassioribus.

- Corona. 31. *M. hemisphaerica*, marginis tentaculis nullis, subtus
chiis octo cultratis, infra utrinque dentatis. *Forsk.*
aeg. arab. p. 107. n. 20.

*Habitat in mari rubro ad Saez ex hyalino rufescens, dia-
tri quadripollicaris, centri cruce caerulea, brachii-
sus latis apice bilobis.*

- Perica. 32. *M. hemisphaerica hyalina*, intus annulo opaco albo
ter interrupto, marginis tentaculis nullis. *Forsk.*
aeg. arab. p. 107. n. 21.

● *Habitat in mari mediterraneo, diametri bipollicaris, ma-
gine longe prominente, brachiis 4, sublanceolatis, po-
pollicaribus, margine undulatis.*

- Cephea. 33. *M. hemisphaerica tuberculata fusco-rufescens*, mar-
-crenato, brachiis subtus octo lanatis. *Forsk. Fn. aeg.*
arab. p. 108. n. 22.

*Habitat Djiddae ad littus maris rubri, pellucida, octo
pallidioribus, brachiis hyalino fuscis.*

- probosci- 34. *M. hemisphaerica*, subtus in medio proboscide longa,
dalis. ginis tentaculis sex. *Forsk. Fn. aeg. arab. p. 108.*

*Habitat in mari mediterraneo, hyalina, diametri pol-
2½, margine prominente aequali, proboscide subflexi-
ce truncata, membrana plicata versatili fimbriata.*

- mollicina. 35. *M. depressa*, foraminibus lateralibus tentaculisque de-
cim. *Forsk. fu. aeg. ar. p. 109. n. 25.*

*Habitat in mari mediterraneo, hyalina, diametri sesqui-
pollicaris, marginis prominentis plicis 12.*

- pilcata. 36. *M. ovato-campanulata superne globo hyalino*, intus
cleo rubro oblongo, marginis tentaculis numerosis bu-
vis. *Forsk. Fn. aeg. arab. p. 110. n. 26.*

*Habitat in mari mediterraneo, sesquipollicem alta, margi-
parum coarctato.*

- crucigera. 37. *M. hemisphaerica*, cruce rufescente corporis latitudi-
Forsk. Fn. aeg. arab. p. 110. n. 27.

*Habitat - - - - - cerasti dimidii magnitudine, annu-
supra 4 minutissimis albis approximatis, margine te-
prominente, varie flexili saepe rufescente, tentaculis im-
meris hyalinis corporis semidiametro vix longioribus.*

- ca- 38. *M. orbicularis* supra plana sedecimradiata: margine crenato; unguibus sedecim subincurvis. *Ol. Swarts, n. alt. Stockb. 1788. 3. n. 7. t. 6. f. 1.*
Habitat ad Jamaicae littora, diaphana, caeruleascens, maculata, nucis moschatae minoris magnitudine.

YSSOPHORA. *Corpus* gelatinosum e vesicula aërea pendens, membris gelatinosis ad latera sessilibus, tentaculis subtus plurimis.

- offa- 1. *Ph. ovalis*, vesiculis lateralibus trilobis plurimis extrorsum apertis, intestino medio tentaculisque quatuor majoribus rubris. *Forsk. Fn. aeg. arab. p. 119. n. 45.*
Habitat in mari mediterraneo, sesquipollicem longa, compressa vesiculae apice semper in aquae superficie conspicuo natans.
- ca- 2. *Ph. orbicularis*, foliolis oblongis horizontalibus vesicae affixis imbricata. *Forsk. Fn. aeg. ar. p. 120. n. 46.*
Habitat in mari mediterraneo, hyalina, pollicis diametro, flori pleno deorsum inclinato similis, vesica media obtusa ovata rufescente: foliolis planis, obtusis, curvis in densas series congestis testata.
- ma- 3. *Ph. membris* lateralibus oblongis filiformibus dependentibus. *Forsk. Fn. aeg. arab. p. 120. n. 47.*
Habitat in mari mediterraneo, tenerima, fili crassitie, ad spitbamram usque longa, hyalina, capitulo ovato, obtuso, seminis oryzae magnitudine.

Physophorae vix proprium constitutere genus videntur, ad medusas forte referendae. Alteriae omnes supra macula alba, rugosa, lapidea notatae, partes abscissas facile redintegrant, motu orbiculari jam dextrorsum jam sinistrorsum incedunt, dorso incumbentes radios flectunt, ut papillis fundo se affigant.

298. **ASTERIAS.** *Corpus depressum subtus su-
tum: crusta coriacea te-
culis muricata.*
Os centrale quinquevalve

* *lunatae.*

nobilis. 17. *A. granulosa*, margine pulvinato, disco pulvilli gl
Müll. zool. dan. prodr. 2826. Asterias equestris.
Pontopp. norsk. Naturg. 2. c. 7. p. 291.
Habitat in mari Norwegico.

Pulvillus. 18. *A. lubrica*, margine integro mutico. *Müll. zool. da*
p. 64. n. 25. t. 19. f. 1. 2. prodr. 2827. rar. 1. p. 4.
Habitat rarior in Norwegiae lino Droebacensi ad insulam
holm, supra convexa, cute laevi sanguinea, hinc
transversim striata marginem versus mucronibus mo-
obtusis, albis, seminis milii magnitudine, in 10
digestis obfessa, margine non articulado, at in 10
papillis acutis 10 et ultra aspero, subtus concava, li-
albida, roseo tincta, sulcis 5 utrinque baculis horiza-
bus tellis exarata, aquam calidam spadiceo colore tin-

militaris. 19. *A. undique granulosa*, margine pulvinato confimili.
zool. dan. prodr. 2828.
Habitat in mari Norwegico.

Luna. 1. *A. integra orbicularis.* *Amoen. acad. 4. p. 256. t. 3. 1*
Habitat in India, imperialis magnitudine, compressa;
etis eminentibus undique adpersa.

** *stellatae.*

papposa. 2. *A. muricata*, marginali serie penicillata. *Müll. zool.*
prodr. 2832.
O. Fabr. Fu. groenl. p. 369. n. 364.
Syst. nat. XII. 2. p. 1098. n. 2. Asterias stellata, radiis
undique muricata fasciculis.
Retzius nov. act. Stockb. 1783. p. 230. n. 4. Asterias
lata, radiis tredecim, undique aculeata, aculeis si-
penicillatis supra pectinatis.
Fonst. inf. t. 26. f. 16. Stella marina.
Pontopp. norsk. Naturk. 2. p. 291. Socstjerne.
Oluff. isl. 689.

Linck *ast.* t. 32. f. 52. et t. 34. f. 54.

Clus. exot. 114.

Seb. *mus.* 3. t. 8. f. 5.

Columb. *ecphr.* t. 38. f. A?

β) Linck *stell. mar.* t. 17. f. 28.

Habitat in Oceano europaeo et asiatico, supra subferruginea: disco albo maculato radiisque pallidioribus apice coccineis et interstitiis albidis, subtus alba, papillis pallidioribus, disco rubro tincto, interstitiisque radiorum caeruleiscentibus, diametro ad 3 pollices et 9 lineas aequante, radiis plurimum 13, interdum 11, 12 et 15, lanceolatis, supra parum convexis.

io- 20. A. scabriuscula, radiis semicylindricis obtusis, margine inutico. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 368. n. 363.

Habitat rarior in profundo maris Groenlandiam aduentis inter ulvas rubenti affinis, diametro 7 linearum, pallide rubicunda, verruca minutissima dorsi centrali sanguinea, aculeis minutissimis confertis decumbentibus aspera, radiis 5: margine inflexo.

i. 3. A. laxa, radiis convexis: superne spinulis solitariis feriat. Müll. *zool. dan. prodr.* 2830. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 367. n. 362.

Syst. nat. XII. 2. p. 1099. n. 3. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 95. *Fn. suec.* 2111.* Asterias stellata, radiis lanceolatis gibbis, undique aculeata.

Is. wgoth. 172. Asterias radiis quinque latiusculis asperis.

Pet. mus. 6. n. 20. Asteria.

Barr. rar. 130. t. 1288. Stella marina lacte rubens spinosa.

Linck *stell. mar.* t. 7. f. 9. t. 9. f. 19. t. 11. f. 15. t. 14. f. 23. t. 15. f. 18. t. 30. f. 50. t. 34. f. 55. 58. t. 35. f. 36. f. 61. t. 37. f. 67. t. 40. f. 70. Stella marina.

Bast. op. subs. 3. p. 116. t. 2. f. 1-4.

Plot. axfordsb. 85. n. 16. t. 2. f. 2. 3.

Olear. mus. 55. t. 8. f. 4.

Seb. *mus.* t. 5. f. 3. et t. 6. f. 3. 4.

Stroem. fndm. I. p. 178. n. 1.

Olaß. isl. 1005. 2.

Forsl. inf. 26. f. 5?

β) *Bast. op. subs.* 3. p. 116. t. 12. f. 1-6.

Column. aq. 5. t. 6.

γ) Linck *stell. mar.* t. 38. f. 69.

Habitas

Habitat frequens in Oceano, mari mediterraneo, r. pallida frequentius supra rufa, sublutea, cinerea, rubra, violacea vel brunnea, subtus rubicunda vel canis, diametro ad 9 pollices aequante, r. diis lanceolatis, subtus quadrifariam papillofis, frequentissime 5, raris aut 4, tuberculis nunc nullis, nunc raris, nunc sp. nunc in series digestis, aculeis nunc nullis, nunc fesis, stilioribus, nunc validis.

Seposita. 21. *A. radiis quinque teretibus subtus reticulatis, supra aculeatis: aculeis pectinatis. Retz. nov. act. Stockb. 1783. 229. n. 2.*

Linck stell. mar. t. 4. f. 5. t. 9. f. 16. t. 30. f. 62.

Habitat ad Scaniae littus, minuta.

endeca. 22. *A. radiis novem undique aculeatis: aculeis pectinatis. Mant. p. 543. Retz. n. act. Stockb. 1783. p. 229. n. 2. Müll. prodr. zool. dan. 2855. Asterias (alpera) stellata, serie marginali pectinata.*

Linck stell. mar. t. 14. f. 25. t. 15. f. 26. t. 17. f. 1.

β) *Rumpf mus. t. 15. f. F.*

Habitat in mari septentrionali, radiis 5, 8, 10, minimum 9.

minuta. 4. *A. margine pinnulis porrectis distantibus. Müll. zool. prodr. 2835. O. Fabr. Fn. groenl. p. 370. n. 395. Syst. nat. XII. 2. p. 1099. n. 4. Fn. suec. 2112. Asterias stellata obtusa ciliata.*

Seb. mus. 3. t. 5. f. 14. 15.

Habitat frequens in mari norwegico et Groenlandiam affluente, ochroleuca, utrinque plana, diametri vix 2½ tum, radiis 6.

glacialis. 5. *A. radiis angulatis, angulis verrucoso aculeatis. Müll. zool. dan. 2. t. 41. rar. 2. p. 3.*

a) *Asterias radiata, radiis pentagonis: angulis verrucoso-aculeatis. Müll. zool. dan. prodr. 2838.*

Aldr. inf. p. 749. Stella pectinata tertia spinosa tuberculis plurimis.

Linck stell. mar. p. 33. t. 38. et 39. f. 69. Sol echinatus cancellatus.

Linck stell. mar. p. 34. Pentadactylos aster echinatus (tuberculatus).

β) *Asterias stellata, radiis heptagonis: angulis aculeatis.*

Syst. nat. XII. p. 1099. n. 5. Fn. suec. 2113.

Habitat

Habitas in Oceano septentrionali, viva laete rufa albo undulata, rarius ex cinereo fusca aut viridis, disco supra tuberculis in circulum dispositis aspero, subtus cavo, radiis 5 crassis lanceolatis, tentaculis innumeris pellucidis, utrinque serie pinnularum agiliam stipatis.

6. A. radiis reticulato-aenleatis.

Mus. Tess. 114. t. 9. f. 1. Asterias radiata, centro dorsali nodis 5 circumvallata.

Rondel. aq. 122. Stella reticulata.

Sloan. jam. 2. p. 272. Stella marina maxima reticulata.

Rumpf. mus. t. 15. f. D.

Linck stell. mar. t. 23. f. 36. et t. 41. f. 72.

Seb. mus. 3. t. 7. f. 1.

Habitas in mari indico.

23. A. ubique papillis subtus rosaceis obita. Müll. zool. dan. prodr. 2829.

AR. nidr. 4. p. 424. t. 14. f. 1. 2.

Stroem. fonsm. 1. p. 178. n. 2.

Habitas in mari norwegico, an eadem cum reticulata?

7. A. radiis convexis longitudinaliter elevatis muricatis. Mus. Tessin. 114. t. 9. f. 2.

Grew. mus. 123. t. 8. Stella marina coronalis.

Rumpf. mus. 39. t. 15. f. A. Stella marina quarta.

Linck stell. mar. t. 3. f. 3. t. 7. f. 8. t. 25. f. 40. t. 26. f. 41.

Seb. mus. 3. t. 5. f. 7. 8. t. 6. f. 1. 2. 11. 12. et t. 7. f. 3.

Habitas in Oceano indico.

24. A. laxa, superficie griseo-fusca: tuberculis violaceis. Müll. zool. dan. 2. t. 46. rar. 2. p. 17.

Aldrov. inf. 7. p. 753. Stella reticulata nostra.

Laid. apud Linck stell. mar. p. 80. Echinastium seu stella marina pentadactyla echinata.

Kade apud Linck stell. mar. p. 97. f. 1-9. Stella marina quinque radiorum hollatica coloris violacei.

Fæ. succ. p. 512. Stella pentadactyla violacea.

Habitas in mari septentrionali et mediterraneo, jam tota superficie, jam solis tuberculis violaceis, ii. que nunc in series dispositis, nunc sine ordine sparsis, disco orbiculari, radiis 5 lanceolatis, apice rubicundis, trifariam tuberculatis, subtus in fulco lutescentibus.

sanguino- 25. *A. supra sanguinea*, radiis apice albis. *Müll. zool. dan. 1834. prodr. 2836.*

Habitat in mari Norwegico.

perforata. 26. *A. mutica*, dorso punctis pertusa. *Müll. zool. dan. 1834.*

Habitat in mari Norwegico.

aranciaca. 8. *A. disco lato*, radiis subdepressis, summo margine aculeato. *Müll. zool. dan. 3. p. 3. t. 83. f. 1-3. prodr. 2834. Atl. nidr. 4. p. 425. 426. t. 14. f. 3-6.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1100. n. 8. Mus. Lud. Utr. 719.

Tess. 114. t. 9. f. 3. Alterias stellata, disco ten-
tibus hispidis muricato, margine articulado varie aculeato.

Retz. nov. atl. Stockh. 1783. p. 230. n. 5. Alterias (sic)
radiis quinque, subtus aculeis apice stellato-echinatis
fertis, margine articulado aculeato.

Barr. ic. 1281.

Linck stell. mar. t. 4. f. 14. t. 5. 6. f. 6. t. 8. f. 12. t. 27.

Seb. mus. 3. t. 6. f. 5-8.

Habitat in mari mediterraneo et septentrionali.

equestris. 9. *A. disco reticulato punctis pertuso*, tuberculis quinque
margine subarticulado, subtus simplici serie tentibus.

Barr. ic. 1285.

Linck stell. mar. t. 6. f. 13. t. 12. f. 21. t. 13. f. 22.

f. 37. t. 24. f. 39. t. 27. f. 45. t. 33. f. 53.

Seb. mus. 3. t. 8. f. 6. 8.

Habitat in mari mediterraneo, subtus etiam disco granu-

laevigata. 10. *A. radiis semicylindricis obtuso octogonis muticis.*

Rumpf. mus. t. 15. f. E.

Grew. mus. t. 8. f. 1. 2.

Linck stell. mar. t. 28. f. 47.

*Habitat in mari mediterraneo et indico, radiis testis
obsoletis, ad latera inter verrucas punctis exar-*
subtus verrucis in quincuncem dispositis.

membrana- 27. *A. pentagona utrinque tuberculis pectinato-aculeatis*
nacea. *da, subtus costis quinque elevatis convexis. Retz.*

atl. Stockh. 1783. p. 230. n. 6.

Linck stell. mar. t. 1. f. 2.

Habitat in mari mediterraneo.

granulata. 28. *A. pentagona inermis utrinque tessellato-granulata,*
ris. *gine articulado. Retz. nov. atl. Stockh. 1783. p. 231.*

Linck stell. mar. t. 13. f. 22. t. 23. f. 37? t. 24. f. 39? t. 27. f. 45.

Müll. zool. dan. 3. p. 19. t. 92. f. 1-4.

Habitat ad insulam S. Crucis.

*** *radiatae.*

- L 29. *A. aspera*, granulis reticulata, radiis teretibus. *Müll. zool. dan.* 2. t. 67. var. 2. p. 76. prodr. 2838.

Seb. mus. 3. p. 13. t. 7. f. 5. *Stella marina vulgaris batava.*

Habitat in mari belgico et norwegico, elegans, supra laete rosea, rarius aurantia, areolarum punctis nigricantibus sparsis, subtus albida: fulcis dilatatis, tentaculorum serie quadruplici, pinnularum divergentium quintuplici, radiis summo apice albis.

- usa 30. *A. scabra*, radiis teretibus basi angustatis gibbis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2839.

Habitat in mari Norwegico.

- usa. 31. *A. disco squamoso: squamula angulorum serrata.* *Müll. zool. dan. prodr.* 2840. *Aët. Nidrosf.* 4. p. 54. t. 2. f. 15. 16.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 371. n. 366.

Syst. nat. XII. 2 p. 1100. n. 11. *Asterias radiata* radiis quinque simplicibus, stella orbiculata quinqueloba.

Retz. nov. aët. Stockb. 1783. p. 231. n. 8. *Asterias radiata*, radiorum pectinibus appressis, disco pentagono tunicato.

Sloun. jam. 2. p. 272. t. 244. f. 8. 9. *Stella marina minor echinata purpurea.*

Planc. conch. minor. 38. t. 4. f. 4.

Fonst. inf. t. 26. f. 7.

Stroem. fondm. 1. p. 179. n. 4. 5.

Mart. Spitsb. t. P. f. D.

Linck stell. mar. t. 11. f. 17.

- β) *Asterias radiis in morte dissiliantibus.* *Olaff. isl.* p. 900.

Habitat in Oceano, etiam maxime septentrionali, inter minores hujus generis celerius incedit, rarius tota candida, sed supra grisea, rubra vel violacea, aculeis 4 superioribus cum apicibus striisque transversis albis, glabra, radiis 5 corpore orbiculari quadruplo longioribus, quadrangularibus, gracilibus, flexuosis, squamarum serie simplici obtectis, divergentibus, solidis: In hac acri specie certis anni temporibus a mytilo eduli frequentius comesta probabilis causa funestorum effectuum, quos hujus usus aliquando excitas, latet. v. de Beunie aët. Bruxell. 1. n. 8.

- aculeata. 12. A. aculeis glabris, latitudine radii brevioribus. *Müll. zool. dan. prodr.* 2841.
Syst. nat. XII. 2. p. 1161. n. 12. Asterias radiata, radiis quibusque aculeatis.
Retz. nov. act. Stockh. 1783. p. 232. n. 10. Asterias radiata, radiorum pectinibus divergentibus, disco orbiculato squamato muricato.
Müll. zool. dan. 3. p. 29. t. 99. f. 1-3. *prodr.* 2841.
Linck stell. mar. t. 26. f. 42. t. 40. f. 71.
Habitat in Oceano, colore summopere varians, orbicularis, fuscus squamis minutis obiecta, quarum sex corollam referunt.
- ciliaris. 13. A. spinis asperis latitudine radii longioribus. *Müll. zool. dan. prodr.* 2842.
Syst. nat. XII. 2. p. 1101. n. 13. Asterias radiata imbricata: radiis utrinque ciliatis.
Retz. nov. act. Stockh. 1783. p. 232. n. 9. Asterias (ciliata) radiata, radiorum pectinibus patulis, disco squamato laevi squamato.
Barr. rar. 131. t. 1295. f. 1. Stella marina minor ocnemos s. ophiurus.
Linck stell. mar. t. 34. f. 56. t. 37. f. 65. t. 40. f. 71.
Habitat in Oceano septentrionali, australiori et indico.
- filiformis. 31. A. disco squamoso, aculeis latitudine radii aequalibus. *Müll. zool. dan.* 2. t. 59. *rar. p.* 55. *prodr.* 2843.
Habitat in Norwegiae fundo argillaceo maritimo, gracilibus radiis flexuosis fragilibus aliis corporibus adhaerens, orbicularis supra ex rufo fusca margine nigricans, sub nigra, quinqueloba, sacculorum rubrorum serie ad basin radiorum posita; hi 5, ex luteo fusci in fili tenuitatem euntes, disco decuplo longiores, articulis singulis aculeis puncto nigro et linea rubra notatis, et tentaculis 2 lateralibus instructis.
- tenella. 32. A. radiis duplicatis: superioribus quinque bifidis pectinatis inferioribus filiformibus: geniculis incrassatis. *Retz. nov. act. Stockh.* 1783. p. 233. n. 11.
Habitat in mari insulam S. Crucis adveniente, pectinata nulla minor, alba, caudice radiorum longiore.
- pectinata. 14. A. radiis duplicatis: superioribus quinque bifidis pectinatis: inferioribus filiformibus paucioribus: geniculis aequalibus, disco supra laevi. *Retz. nov. act. Stockh.* 1783. p. 234. n. 12.

Syst. nat. XI. 2. p. 1101. n. 14. *Antoen. acad.* 4. p. 256.
Asterias radiata, radiis duplicatis: superioribus pinnatis,
 inferioribus filiformibus.

Barr. rar. t. 1282. f. 1. *Stella marina decanemos fimbriata*.

Column. phytob. 109. t. 29. *Stella marina altera*.

Pet. gaz. t. 4. f. 6. *Stella chinensis pcrelegans dupliciter radiata*.

Linck stell. mar. t. 37. f. 64. 66.

Seb. musf. 3. t. 9. f. 3. 4.

Habitas in mari indico, laevis, radiorum caudice vix conspicuo.

15. *A. radiis duplicatis: superioribus decem palmato-subquadrididis pectinatis; inferioribus filiformibus pluribus, disco granulato.* *Retz. nov. act. Stockb.* 1783. p. 234. n. 13.

Syst. nat. XII. 2. p. 1101. n. 15. *Asterias radiata*, radiis palmato-multiplicatis pinnatis; inferioribus filiformibus.

Linck. stell. mar. t. 21. f. 33. t. 22. f. 34.

Habitas in mari indico.

16. *A. radiis dichotomis, disco radiisque granulatis, ore depresso.* *Retz. nov. act. Stockb.* 1783. p. 234. n. 34.

Müll. zool. dan. prodr. 2844. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 372.

n. 367. *Asterias radiata*, radiis duplicatis dichotomis.

Syst. nat. XII. 2. p. 1101. n. 16. *Fn. suec.* 2114. *Musf.*

Ad. Fr. 1. p. 95. *Asterias radiata radiis dichotomis.*

Fonst. inf. t. 26. f. 11. *Stella marina.*

Pontopp. norsk. Naturlb. 2. p. 292. *Stroem fondm.* 1. p. 179. n. 6. *Söe-Soel.*

Martens Spiesb. t. P. f. E.

Linck. stell. mar. t. 18. f. 29. t. 19. f. 30. t. 20. f. 32.

Seb. musf. 3. t. 9. f. 1. 2. t. 11. f. 1.

Knorr. delic. nat. sel. t. G.

Thunb. nov. act. Stockb. 1783. p. 236.

Habitas in mari norwegico, mediterraneo, indico, aethiopico, ad caput bonae spei, viridis aut rufa.

33. *A. radiis dichotomis, disco papilloso radiisque granulatis, ore subelevato.* *Retz. nov. act. Stockb.* 1783. p. 235. n. 15.

Linck stell. mar. t. 29. f. 48. t. 30. f. 49.

Rumpf musf. 41. t. 16.

Habitas ad caput bonae spei, fulva.

34. *A. radiis longissimis simplicibus: articulis singulis basilis binis mobilibus acutis.* *Pallas nov. act. Petrop.* 2. p. 239. t. 6. f. 23. A. B.

§§§ §§§ §§§ 3

Habitas

Habitat ad Carassuo, Gorgoniæ adhaerens, pentagona, angua, duriuscula ochroleuca.

nigra. 35. A. radiisque quinque articulatis superne imbricatis squamis: pectinibus lateralibus patulis disco obtuse pentagono granulato. Müll. zool. dan. 3. p. 20. t. 93. f. 1-4.

tricolor. 36. A. radiis quinque articulatis ad latera pectinatis: dentibus scabris, disco hispido. Müll. zool. dan. 3. p. 28. t. 93. f. 1-5.

Habitat ad insulam Foeroe.

fragilis. 37. A. disco orbiculato muricato, dorso spinoso, radiis quinque articulatis ad latera pectinatis: dentibus, serrato-muricatis. Müll. zool. dan. 3. p. 28. t. 98. f. 1-3.

Habitat in mari norvegico et groenlandico.

299. ECHINUS. Corpus subrotundum, crusta ossitum, spinis mobilibus fere omnes plus aspera.

Os subrus, (saepius) quinqueve-

* ano verticali, tentaculis undique simplicibus, operculi Kleinii.

† hemisphaerici vel sphaeroidales, Cidarces Kleinii

esculentus. 1. E. hemisphaerico-globosus ambulacris densis, arcibus verrucosis. Fn. suec. 2116. Mus. Lud. Utr. 705.

Fn. suec. 1. 1289. Echinus subglobosus vertice plano.

Rondel. pisc. L. 18. c. 32. p. 581. Echinometra.

Aldrov. aq. p. 405. 409. Echinometra.

Planc. conch. min. not p. 20. Melo marinus.

Gualt. ind. test. t. 107. f. B. E. Echinometra spinis data.

Phc. sum Br. over de Zee-egelen. p. 28. n. 21. Echinometra Zee-egel.

Klein echinoderm. ed. Lesk. p. 76. t. 38. f. 1. Cidarces liaris.

List. angl. 69. t. 3. f. 13. Echinus marinus aculeorum stigmatibus nonnihil eminentibus.

Rumpf mus. 31. t. 13. f. B. C. Echinus esculentus.

Seb. mus. 3. p. 24. t. 11. f. 4. a. b. et t. 12. f. 1. 6. 8. 9.

Davida catal. p. 410. n. 926-928.

Argi

Argem. conchyl. p. 307. t. 25. f. F.

Delic. nat. Select. t. D. f. I. t. D. II. f. I.

a) *Phelf. ov. de Zee-egel*, p. 28. n. II. Bontgeringde Zee-egel met korte gruppels.

Seb. mus. 3. r. 10. f. 14.

β) Phelsum. Zee-eg. p. 28. n. 10. Bontgeringde Zee-egel met lange gruppels.

Seb. mus. 3. t. II. f. 6.

7) Pbelf. Zee-eg. p. 28. n. 17. Kegelvormige Zee-egcl.

Seb. mus. 3. 2. II. f. 7.

♂) *Pheif. Zee-egel*. p. 28. n. 14. Tienstraalige Zee-egel.

Seb. mus. 3. t. II. f. 9.

5) *Echinus albus*. *Molina hist. nat. Cbil. p. 175.*

Habitat in Oceano europaeo et indico, mari mediterraneo.

с) *in pacifico ruber, coccineus, flavesceus vel spadiceus*

ε) *albus altitudinis interdum magis quam dodrantalis,*

verrucis ochroleucis, tuberculorum minorum circulo cin-

Etis, spinis albidis, vel violaceis apice albis, ambulacris

trifariani porosis, ano membrana coriacea spinulis hispida clauso.

hæta. 18. *E. subsphaericus ruber*, spicis subcaeruleis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2845.

Pontopp. norsk. Naturb. 2. c. 7. p. 275.

Habitat in Oceano norwegico, utrum satis distincta ab esculento species, an sardicus?

19. *E. hemisphaericus pallidus*, spinis longis pallidis. *Mull.*
2001. *dun. prodr.* 2846.

Habitat in Norwegiae sinu Drobachiensi.

Var. 20. *E. hemisphaerico-depressus*, ambulacris densis, areis bifariam verrucosis.

Klein cabinod. ed. Lesk. p. 82. t. 2. A. C. D. t. 31. A. D. t. 38. f. 2. 3. Cidaris miliaris laxatilis.

Rondel. aquat. p. 578. Gefn. aquat. p. 416. Aldrov. exans.
l. 3. p. 402. Echinus ovarius.

SSS SSS SSS 4

Pbe!f.

*chini, vultu esculenti, olim, petrefacti quoque, ad praecavendos et sanandos mor-
bos, nunc aliis, nunc aliis partibus potioribus habitis commendati, et adhibitis
maris omnes incolae, quod ad testam attinet, inter petrificata frequentissimi in-
ter mollifica et testacea ambigui, nervis gaudent, cerebro carent. Idem scul-
pturae distinctam formaturns computationem ejusdem insinuat cum horto in areas
sive pulvisculis diviso, ambulacris distincto.*

Phelf. ov. Zee-egel. p. 28. n. 23. 24. Friesland Zee et Klipegel platte.

Müll. zool. dan. prodr. 2847. O. Fabr. Fn. groenl. p. n. 368. Echinus (saxatilis) hemisphaerico-depressus orbicularis, spinis diversicoloribus.

Sloan jam. 2. p. 268. t. 244. f. 1-3.

Rundm. rar. nat. et art. p. 97. t. V. f. 11.

Gualt. test. t. 107. f. G. H. I. L. N.

Davila catal. 1. p. 410. n. 928.

Seb. mus. 3. p. 18. t. 10. f. 1-4. 12. p. 24. t. 11. f. 5 25. t. 12. f. 1? 2. 7.

Delic. nat. sel. 1. p. 94. t. D. 11. f. 3. 4. 5. et t. D. 11.

Basteri, β) E. testa depressa: tuberculis rarioribus, linea mediarum argute serrata, poris ambulacrorum in serieb ternis trium et duorum foraminum positis. Lesk.

Klein echinod. p. 87. t. 43. f. 3-5. t. 49. f. 1. 2.

Phelfsum ov. de Zee-eg. p. 18. n. 16. Zee-Klit.

Bast. op. subs. 3. p. 112. t. 11. f. 2-8.

Reaum. act. par. 1712. p. 177. t. 8.

Gualt. test. t. 107. f. A.

Habitat frequens in Oceano europaeo, testa minore, magis depresso, ambulacris angustioribus abescentibus, nunc ex viridi cinereus, nunc ex olivaceo viridis ex violaceo subruber, arcibus majoribus tuberculorum ni praeter interspersa minima serie octuplici, minoribus duplici minorumque similiter duplici inaequali ambulacris pororum duplicium serie triplici, spinis 3 nec longis, striatis, acutis vel obtusis, albidis, ceteris, viridibus, vel ex olivaceo nigricantibus.

hemi-sphaericus. 21. E. hemisphaerico depressus, ambulacris denis, arearum media serrata lineisque transversis, ore pentangulis obtusis. Klein echinod. ad. Lesk. p. 90. t. et t. XL. f. 7.

Mus. Linck. 1. p. 116. n. 43.

Gualt. test. t. 107. f. M.

Delic. nat. sel. p. 88. t. D. f. 6.

Habitat - - - ex flavescenti ruber, ambulacris dioribus, basi ochroleuca, eminentiis majoribus minime et granulis arearum poris intersitis asper; antae esculenti?

angulosus. 22. E. hemisphaerica, arcibus granulatis bifariam verr majoribus sutura media serrata bipartitis, ambulac



VERMES MOLLUSCA. Echinus.

3171

fariam porosis. *Klein echinod. ed. Lesk. p. 92. t. 2. F. t. 42. f. 1.*

Pbelf. Zee-eg. p. 28. n. 15. Fyn wratje Zee-egel.

β) *Echinus minor ex cinerea viridescens. Klein echinod. ed. Lesk. p. 94. t. 3. A. B.*

Pbelf. Zee-eg. p. 29. n. 28. Kleine Vyfhoek.

Seb. mus. 3. t. 10. f. 20.

Argenv. conch. 1. p. 310. t. 25. f. H.

Quals. test. t. 108. f. A.

Delic. nat. sel. 1. p. 88. t. D. f. 4. 5.

Habitat - - - ex cinereo colore in violaceum vergens, diametro transversa $2\frac{1}{2}$ digitorum β) duorum, arcis granulorum seriebus, majoribus quidem decem, minoribus 6; verrucarum ordinibus ex 30 circiter conflatis, arcis minoribus et ambulacris magis convexis et prominentibus, ambulacris potius ex lutescente cinereis: poris distantibus dupplicibus.

atus. 23. *E. hemisphaericus, arcis granulatis, omnibus bifariam verrucosis, ambulacris excavatis bifariam porosis. Klein echinod. ed. Lesk. p. 95. t. 44. f. 3. 4.*

Scill. de corp. mar. petrif. t. 22. f. 2. D.

Habitat in calcareum mutatus ex flavo cinereum Veronae, an mera varietas miliaris?

ulus. 2. *E. hemisphaericus subglobosus, ambulacris denis, arcibus muricatis, medio porosis. Mus. Lud. Ulr. 706.*

Habitat in Oceano indico; an idem cum granulato?

croi. 3. *E. hemisphaericus-gibbosus, ambulacris denis undique muricatis medio porosis.*

Habitat in Oceano indico.

illa. 4. *E. hemisphaericus-gibbosus, ambulacris denis triplicatis, arcibus decussatim muricatis. Mus. Lud. Ulr. 707.*

Habitat in Oceano indico.

la. 5. *E. hemisphaericus ambulacris denis: paribus approximatis, arcibus transverse punctatis muricatis. Mus. Ludw. Ulr. 707.*

Habitat in Oceano indico.

ilis. 6. *E. hemisphaericus depressus, ambulacrorum poris arcuatis: arcibus in basi obliquis, propius a vertice magis erectis.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1102. n. 6. *Musf. Lud. Ulr.* 708. Echinus hemisphaerico-depressus, ambulacris denis: pari approximatatis, arcis longitudinaliter verrucosis.

Rumpf amb. p. 31. t. 14. f. A. Echinus saxatilis.

Klein echinod. ed. Lesk. p. 111. t. 5. et 30. A. B. Cid rupesttris.

Planc. conch. min. not. p. 21. Secundum echinorum generis. *Delic. nat. sel.* 1. t. D. 111. f. 6.

Seb. musf. 3. t. 10. f. 11.

β) *Seb. musf.* 3. t. 13. f. 10. Echinometra muscosa amboinensis. *Klein echinod. ed. Lesk.* t. 39. f. 4.

γ) *Phelf. Zee-eg.* p. 29. n. 1. Byna ronde Egelmoeder. *Klein echinod. ed. Lesk.* t. 5. f. c.

δ) *Phelf. Zee-eg.* p. 29. Breed band. *Klein echinod. ed. Lesk.* t. 5. f. b.

Habitat in mari mediterraneo, β) in indico, mediae magnitudinis, subelliptica, altitudine dimidii digiti, ex violaceo cinereo vel alba, verrucis mediae magnitudinis violaceis, subbris, aut flavescens, arcibus verrucarum maximarum duplici, minoribus interjectis, ambulacrorum poris plicibus: paribus 5 in seriem dispositis, ore amplo, scutis ovato-acutis cincto, spinis rigidis brunneis et violaceis.

fenestra- 24. E. orbicularis, basi plana fenestrata, arcibus decem verrucis magnisque inaequalibus, ore decagono. *Klein echinod. ed. Lesk.* p. 107. t. 4. A. B. t. 39. f. 3.

Rumpf amb. p. 36? Echini secunda species.

Walch diluv. 2. p. 177. t. E. I. a. 1.

Habitat - - - albus, granulis per omnes areas et ambulacra inaequalis, in maioribus arcibus verrucarum papillaequantium seriebus 6, ambulacris latis: pororum paribus 3, versus verticem 2, spinis ex violaceo nigris, a pentagono.

subangu- 25. E. hemisphaerico orbicularis, arcibus decem: minoribus evatis, verrucarum in singulis seriebus decem. *Klein echinod. ed. Lesk.* p. 106. t. 3. C. D.

Seb. musf. 3. t. 11. f. 5?

Habitat - - - ex cinereo viridescens, paulisper in brunneum vergens, basi pulvinata, arearum tuberculis 4 vix rhombum mensientibus, ambulacrorum poris per 4 paria arcuatis.

- ma. 26.** *E. ovatus*, arcis majoribus bifariam verrucosis.
Lang. hist. lap. fig. Helv. p. 124. Echinus ovarius minor.
Plot Oxfordsb. p. 168. §. 85. t. 5. f. 6.
Laid. lithoph. p. 46. n. 934-949. t. 9. f. 940.
Bourg. petrif. p. 76. n. 340. t. 52. f. 340. 345. 346.
Davil. catal. 3. p. 177. n. 213.
Habitat in Anglia; Normandia, Helvetia in lapidem conversus.
- ma. 7.** *E. hemisphaerico-depressus*, ambulacris quinis longitudina-
liter verrucosis, arcis lanceolatis. *Mus. Lud. Ulr. 709.*
Klein echinod. ed. Lesk. p. 14. 100. t. 37. f. 1. 2. t. 51. g.
1. g. 2.
Rumpf mus. p. 35. t. 13. n. 5. t. 14. f. B.
Petiv. amboin. t. 8. f. 5.
- β) Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 27.** *Cidaris fasciis tuberculatis.*
- γ) Seb. mus. 3. t. 11. f. 10.** Echinus ex viridi flavus.
- δ) Phelf. Zee-eg. p. 29. n. 39.** Steekelpen.
Seb. mus. 3. t. 13. f. 9. Echinometra testosa finensis.
- ε) Davil. catal. p. 412. n. 933. 935. 938.** *Cidaris nigrescens,*
spinis longis, Cidaris variolata rufo-cinerea, et Cidaris va-
riolata americana.
Seb. mus. 3. t. 13. f. 5. Echinometra nigra americana.
- ζ) Cidaris variolata.** *Klein echinod. ed. Lesk. t. 46. f. 1.*
- η) Echinus spinis nigris albo annulatis.** *Klein echinod. ed.*
Lesk. p. 101.
Habitat gregarius in maris indici arenosis, orbicularis, ver-
sice depresso, testa vivi caerulea, alias ex caeruleo cinerea,
ore amplo, ano circulari corio pentagono cincto, arcis 5
majoribus bifariam verrucosis; verrucis apice perforatis,
pororum in ambulacrorum basi paribus 3, versus apicem
1, spinis minoribus violaceis et ex caeruleo cinereis.
- ma. 27.** *E. sphaeroideo depressus*, ambulacris quinis margine po-
rosis nigris, medio granulatis: punctorum prominulorum
majorum serie duplici. *Pall. spicil. zool. 10. p. 31. t. 2-*
f. 4-7. Leske apud Klein echinod. p. 115. t. 45. f. 1-4.
Habitat in mari indico, ex albo virescens, setis verrucis mi-
noribus insidentibus viridibus, fragilissimis, spinis equi-
seti culmum simulantibus albidis viridi-annulatis, apice
griseis.
- eifor- 28.** *E. orbicularis griseus*, aculeis dilate griseis purpureo ni-
tentibus medio crassioribus.

Seb.

Seb. mus. 3. t. 13. f. 6. *Echinometra multiptis* f. spin
ma americana.

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 38. Spinnkopf.

Habitat in mari americano.

stellatus. 29. *E. spinis infimis capillaribus.*

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 37. Kleine Komeet.

Seb. mus. 3. t. 13. f. 7. *Echinometra purpurea* amer

Pontopp. norsk. Naturb. p. 320. *Erinaccus marinus.*

Habitat in mari americano.

radiatus. 30. *E. ambulacris quinque radiatis apice bifurcis.* Lesk

Klein echinod. p. 116. t. 44. f. 1.

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 36. Groote Komeet.

Seb. mus. 3. t. 14. f. 1. 2. *Echinanthus major spinis*

Habitat - - - *ambulacris singulis radiis binis albi
bus terminatis, foraminibusque dilute rubellis pertu*

**circina-
tus.** 31. *E. areis decem granulatis bifariam verrucosis, maj
excavatis, minoribus elevatis, basi subpulvinata.*

apud Klein echinod. p. 119. t. 45. f. 10.

Rumpf amb. 59. f. C. p. 336. *Echinites*, cui tel
mansit &c.

Breyn. echin. p. 55. *Echinometra circinata.*

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 30. Kransje.

Davil. catal. 3. p. 177. n. 214? *Echinites eminent
riolatis.*

Scill. corp. mar. t. 25. f. 1?

Habitat - - - *haecenus non nisi inter lapides inven*

Cidaris. 8. *E. hemisphaerico-depressus, ambulacris quinis repa
nearibus, areis alternatim bifariis.* Fu. succ. 2118.

Lud. Ulr. p. 710.

Klein echinod. ed. Lesk. p. 125. t. 7. *Cidaris papillata.*

a) *Klein echinod. ed. Lesk.* p. 126. t. 7. A. t. 39. f. 1. 2.
f. h. 1. 2. *Cidaris papillata major.*

Imper. bist. nat. p. 784. Eltrice marino.

Shaw it. 2. p. 74. Grand herisson de mer &c.

Seb. mus. 3. p. 30. t. 13. f. 11. 12. *Echinometra* f
orba &c.

Delic. nat. sel. t. D. f. 2. p. 87. Großer türkischer Bu

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 32. 34. t. 3. f. 10. Groote
band et Vootangel.

B) *Klein echinod. ed. Lesk.* p. 127. t. 7. B. et 36. f. 3.
ris papillata minor.

Al

Aldrov. exang. p. 403? Echinus cum spina adjuncta et spinis spoliatus.

Rumpf amb. p. 33. t. 12. f. 3. 4. et *mus. Richter* p. 119. Echinometra digitata secunda vel rotunda.

Pbelf. Zee-egel. p. 29. n. 31. 33. Schubmond et kleine Tulband.

Argenv. conch. p. 310. t. 25. E.

Seb. mus. 3. t. 13. p. 30.

Delic. nat. fel. t. 11. III. f. 5. p. 97.

7) *Klein echinod. ed. Lesk.* p. 129. t. 41. f. 4. et t. 7. D. E. Cidaris papillata spinis fusiformibus.

Seb. mus. 3. t. 13. f. 8. Echinometra ex Indis.

Sciù. corp. mar. t. 22. f. 1-3. Echinus maris e ficulo mari.

Davil. catal. 1. p. 415. n. 943-945. Turban maure.

Valens. mus. 2. p. 177? Echinus marinus.

Bonann. mus. p. 92 f. 17. 18.

Breyn. echin. p. 55. t. 1. f. 1.

Gualt. test. t. 108. f. D. E.

Petiv. amb. t. 7. f. 2.

8) *Klein echinod. ed. Lesk.* p. 134. t. 46. f. 2. 3. Cidaris papillata spinis claviculatis.

Imper. hist. nat. p. 671.

Lang. lyp. fig. t. 1. fig. med.

Deluc Naturf. 8. 178. t. 8.

Andreas Brief. aus der Schweiz. p. 40. 267. t. 5. f. e. f. t. 14. f. d. et 4.

9) *Müll. zool. dan. prodr.* 2848. Echinus spinis obtusis.

Pontopp. norsk. Naturh. 2. c. 7. p. 278. f.

Stroem. fondm. p. 175.

10) *Rumpf. amb.* p. 34. Echini siamenses.

Habitas in Oceano, ut plurimum ex livido cinerea, basi plana, arcis majoribus 5 granulatis, verrucarum papillis apice perforatis alternarum et granulorum circulo, saepius duplici vinctarum, et sulco circumeunte distinctarum seriebus duabus, minorum loco fascia eminente inter ambulacra, ore satis amplo.

11) 9. E. hemisphaerico-ovalis, ambulacris denis flexuosis, arcis muricatis verrucosis: angustioribus abbreviatis. *Mus. Lud. Utr.* 711.

Klein echinod. ed. Lesk. p. 121. t. 6. t. 34. et t. 39. f. 1. Cidaris mammillata.

Rumpf amb. p. 32. t. 13. f. 1. 2. Echinometra digitata prima oblonga.

Pbelf.

Phelf. Zee-egel. p. 30. n. 8. Groote Wydbeck.

Breyn. echin. p. 56. t. 1. f. 5.

Guals. test. t. 108. B. C.

Argenv. conch. p. 310. t. 25. f. A.

Seb. musf. 3. t. 10. f. 17.

β) *Phelf. Zee-eg. p. 30. n. 7.* Kleine Wydbeck.

γ) *Phelf. Zee-eg. p. 30.* Karmoisine Egel-moeder.

Seb. musf. 3. t. 13. f. 1. 2.

δ) *Phelf. Zee-eg. p. 30. n. 6.* Holleband.

Seb. musf. 3. t. 13. f. 3.

ε) *Phelf. Zee-eg. p. 30. n. 12.* Rosgeele Egel.

Seb. musf. 3. t. 13. f. 4.

Delic. nat. sel. 1. t. D. f. 3. p. 87. et t. D. III. f. 7. 8.

Davil. catal. p. 414. n. 939-941.

Habitat in maribus magis meridionalibus, depressus ex cinereus in fuscescentem colorem vergens, subtus marbidus; arearum decem papillis omnibus non perforatis, cuius elevatis cinctis, in majoribus 16-18, quarundam maximae, in minoribus 14 magnis, ambulacrorum ad basin paribus 4-5, ore amplo, ano rotundum squamis cincto, quarum 5 perforatae, spinarum vario.

Lucunter. 10. E. hemisphaerico-ovatus, ambulacris denis flexuosis, muricatis: angustioribus longitudinalibus.

Klein echinod. ed. Lesk. p. 109. t. 4. C. D. Cidaris Lesk.

Seb. musf. 3. t. 10. f. 6. 16. et t. 11. f. 11.

Breyn. echin. p. 56. t. 1. f. 6.

Guals. test. t. 107. f. C.

Delic. nat. sel. 1. p. 89. t. D. I. f. 8.

Davil. catal. p. 412. n. 934.

β) *Cidaris Lucunter ambitu suborbiculari. Klein echinod. Lesk. t. 4. f. E. F.*

Phelf. Zee-eg. p. 33. n. 3. Smalband.

Habitat in Oceano indico, magnitudine et colore ex flavo cinereus, caeruleus vel nigrescens, basi nata, ore amplo, verrucarum maximarum in areis ordine duplici, paulo minorum in majoribus sextuplici, in minoribus quintuplici, pororum in areis versus utrumque finem paribus 4-5, in medio

An huius familiae Echinus totus niger, ovatus, ambulacris quinque, areis verrucosis, teste Molina hist. nat. Chil. p. 176. ad littus Chilense obs.

- II. *E. hemisphaerico-ovalis depressiusculus* : spinis truncatis brevissimis obtusissimis : marginalibus clavatis depressis.

Klein echinod. ed. Lesk. p. 117. t. 47. f. 1. 2. et 1. f. t. 44. aa. t. 54. f. 5. Cidaris violacea.

Pbelf. Zee-eg. p. 30. n. 9. Violette Egel-moeder.

Argenv. conchyl. 1. p. 310. t. 25. f. F. G.

Davil. catal. 1. p. 413. n. 936.

Habitat in India, ambitu suborbicularis, cinereus, in violaceum vergens, areis decem subtilissime granulatis, majorum verrucis majoribus serie interdum octuplici, in quinque positis, minorum serie duplici, ambulacris fuscis, excavatis, granulatis, latis: pororum seriebus 4, spinis violaceis, aliis clavatis, aliis apice angulatis, aliis cylindricis.

32. *E. hemisphaerico-orbicularis*, areis decem : alternis angustioribus; papillis sparsis, ambulacris planis, ante verticis arcem per paria confluentibus. *Leske apud Klein echinod. p. 136. t. 8. A. B.*

Pbelf. Zee-egel. p. 28. n. 5. Gierst-korlige Zee-egel, et kranswyze Geweloflek.

Gefn. petrif. c. 12. p. 34. Echinites eminentiis per quinque ordines triangulares &c.

Luid. lithoph. brit. n. 979-981.

Morton Northampt. p. 234. t. 10. f. 10.

Lang. l. p. fig. p. 122. t. 35.

Bourg. petrif. t. 51. f. 334-335.

- β) *Cidaris corollaris tenuis. Klein echinod. ed. Lesk. p. 138. t. 8. C.*

Gefn. petrif. c. 12. p. 34. Ombria.

Boët de Boodt gemm. p. 486. Brontia f. Ombria.

Dav. cat. 3. p. 178. Turban à couralle.

Meccat. mus. metall. p. 247.

Hook Work. p. 284. t. 2. f. 2. 3.

Plut Staffordsh. p. 178-198. t. 13. f. 21.

List. lap. oöchl. p. 120. tit. et f. 19.

Luid. lith. brit. p. 46. n. et f. 942. 943.

Valent. mus. 2. t. 3. f. 8.

Lang. lap. fig. p. 124. t. 35.

Bourguet petrif. p. 76. t. 52. f. 345. 346.

Scheuchz. oryctogr. p. 317. f. 134.

phyl. sacr. t. 56. f. 65.

Baier oryctogr. noric. t. 3. f. 36.

- γ) *Klein echinod. ed. Lesk. p. 140. t. 45. f. 2.*

Rumpf amb. p. 337. t. 59. f. E.

Pbelf. Zee-eg. p. 27. n. 1.

- δ) *Klein echinod. ed. Lesk. p. 141. t. 8. D. E. Cidaris clavis crassa.*

Habitat - - - frequenter in cretam et silicem convexam vera distincta species protypus?

asteri-
zans.

33. *E. orbicularis depressus, tuberculis sulco ad apicem n exaratis et granulorum circulo cinctis.*

Klein echinod. ed. Lesk. p. 141. t. 8. F. et t. 46. f. 5.

Pbelf. Zee-eg. p. 29. n. 35. Sterre-wrat Zee-egel.

Habitat - - - inter lapides creta repletos, testa intum conversa; vix distincta species protypus.

- assulatus. 34. *E. testa scutellata: scutellis per futuras transversas n Klein echinod. p. 15. §. 26.*

- β) *Cidaris tessulata. Klein echinod. ed. Lesk. p. 16. §. 27.*

Habitat - - - vix vere distincta species.

- sardicus. 35. *E. orbicularis depressus tuberculatus, ambulacris d impressis, arcis multifariam verrucosis: sutura media pressa. Leske apud Klein echinod. p. 147. t. 9. A t. 54. f. 4. 6.*

Pbelf. Zee-eg. p. 28. n. 18. Sardische Zee-egel.

Planc. comm. Bonon. V. 1. p. 236. t. 1. f. 4. 5. Echinotra magna, malo marinus.

Bonnann. recr. 2. p. 92. n. 19. f. 19.

Scill. corp. mar. t. 13. f. 1. et t. 36. f. B.

Habitat in mari tyrrheno et adriatico, magnus, ex cin flavescente ruber, basi fere plana magis flavescente, a eum majorum verrucis in 8-12 series digestis: minoribus et minimis tuberculis obsitis, minorum rucis minoribus in 4-6 series dispositis, pororum ambulacris paribus 5, arcuato ordine sitis, ore parvicius sinuato.

- flammeus. 36. *E. hemisphaericus depressus, arearum medio superius verrucis vacuo, minoribus elevationibus ambulacris angustis, utrinque verrucarum serie cinctis. I apud Klein echinod. p. 148. t. 10. A.*

Pbelf. Zee-eg. p. 28. n. 13. Gevlaunde Zee-egel.

Habitat - - - ex olivaceo viridis, tuberculis et ambulacris basique albidioribus; arearum majorum lateribus verrucarum seriebus 12, arcis minoribus 3 aspersis.

singulis verrucis tuberculorum minorum circulo cinctis; ambulacris vix 2 lineas latis: pororum paribus ternis granulis interstinctis, ore parvo, ano squamis pentagonis cincto.

37. *E. orbicularis subangulosus*, areis mediis roseis utrinque lacte viridibus, ambulacris ex viridi albicantibus, basi albidâ. *Leske apud Klein echinod. p. 149. t. 10. B. C.*

Phelf. Zee-eg. p. 28. n. 12. Buntgehamte Zee-egel.

Seb. musf. 3. p. 20. t. 10. f. 13.

Gualt. test. t. 107. f. F.

Habitat - - - *rarius, arearum majorum parte latissima verrucarum: granulis circumduarum vestigiis 3-4 obfita, areis minoribus paulo elevatioribus: verrucarum seriebus 3, pororum in ambulacris paribus 3, ore subrotundo levissime sinuoso.*

38. *E. arearum majorum medio futura interstincto: verrucarum seriebus transversis plurimis medium velius numero incrementibus, areis minoribus elevatioribus. Leske apud Klein echinod. p. 150. t. 11. A. B. C. D.*

Phelf. Zee-eg. p. 28. n. 7-9. Digtpniltige, ylpuiltige, et hynanaakte Zee-egel.

Seb. musf. 3. t. 10. f. 8-10. 15.

Habitat - - - *vix pollicem altus, diametri bipollicaris, ex bruno cinereo, in rubrum vergens, areis minoribus dilutioribus, basi magis albida, verrucis rubellis, areis decem majorum disco aspero, futura utrinque granulis minimis cincta, extimo utrinque verrucarum ordine solitaria verruca, altero duabus composito, ut in medio; narium numerum assequatur, areis minoribus verrucarum ordinibus 2, quibus linea serrata, et granula interjacent, pororum in ambulacris paribus 4-5, in lineis obliquis excurrentium, ore late sinuoso.*

39. *E. suborbicularis subangulosus*, arearum medio nudo futura utrinque serrata distincto, verrucarum in majoribus utrinque ordinibus septem in minoribus quatuor. *Leske apud Klein p. 150. t. 11. E. F.*

Phelf. Zee-eg. p. 27. n. 4. Zand-korlige Zee-egel.

Habitat - - - *$\frac{1}{2}$ pollicis altus, diametri sesquipollicaris, basi pulvinata cum arearum majorum margine ex viridi cinereo, arearum majorum medio areisque minoribus obscure viridibus, pororum in ambulacris paribus 3 in triangulo sitis, ano circulari, ad marginem squamis 10, rosae instar expansis cincto.*

Ttt ttt ttt

40. E.

- tessellatus. 40. E. areis decem futura media divisis affulatis, amb.
decem biporosis, ore circulari. *Klein echinod. ed.*
p. 153. t. 11. G.
Phels. Zee-eg. p. 27. n. 2. Leyendak.
Beschr. d. Merkw. Basels. p. 259. t. 22. G?
Habitat - - - hactenus modo inter lapides reperti

- botryoides. 41. E. areis futura media longitudinali bipartitis, maj.
bifariam verrucosis, pororum in ambulacris serie d
arcuata. *Leske apud Klein echin. p. 154. t. 11. H.*
Phels. Zee-eg. p. 27. n. 3. Geribde Zee-egel.
Aldrov. mus. metall. p. 457. Echinites laevis valde
et lucidus, figuram melpili aemulans.
Habitat - - - hactenus modo inter lapides inventa

- toreumaticus. 42. E. hemisphaericus, areis decem bifariam verrucosis
rucus crenatis granulorum circulo cinctis, areis
sulcis longitudinalibus quatuor, minoribus duobus
ratis. *Leske apud Klein echin. p. 155. t. 10. D. E. t. 1.*
Phels. Zee-eg. p. 28. n. 6. Gegraveerde Zee-egel.
Habitat - - - cinereus levissime vel caeruleascens
rescens, basi et ambulacris flavescens, ambula
porosis: poris in linea argute serrata positis, basi
nata, ore parvo, ano squamis 10 cincto.

†† figura ad clypei figuram accedente, Clypeus

- annuatus. 43. E. convexus, ambulacris striatis areisque decem,
cis granulorum circulo cinctis. *Klein echinod. ed.*
p. 157. t. 12.
Plot oxfordsh. p. 91. 92. t. 2. f. 9. 10. Polar stone.
List. lap. cochl. p. 224. tit. et fig. 27.
Luid. lithoph. brit. p. 48. n. 971.
Mort. Northampt. p. 233. n. 1.
Habitat - - - hactenus modo inter lapides inventa
arum una sinu excavato divisa, ambulacris latis m
utroque punctatis, basi parum excavata, et sulcis
vergentibus exarata, ore parvo pentagono.

- semiglobosus. 44. E. hemisphaericus sulcatus, basi plana, verrucis seri
Klein echinod. ed. Lesk. p. 158. t. 43. f. 1. Clypeus
sphaericus.
Lang. lap. fig. p. 119. t. 34.
Volkm. Sil. sub. 1. p. 179. t. 30. f. 5.
Bourg. petrif. t. 52. f. 342.

Habitas - - - *haëtenus tantum inter fossilia deprebensus; an propria species protypus?*

44. *E. annulis innumeris pictus: media fossula, stellulam convexam cingente. Leske apud Klein echinod. p. 159. t. 41. f. 3.*

Pbelf. Zee-eg. p. 30. n. 2. Vyflip.

Wulk monum. diluv. 2. p. 181. t. E. III. f. 4.

Verf. der basel. Merkw. 22. t. 22. f. I.

Habitas - - - *adhus modo inter fossilia obuius.*

45. *E. subconicus ambitu elliptico, arcis et ambulacris decem, his transverse sulcatis, et margine porosis, illis tutura excavata recta divisis. Leske apud Klein echinod. p. 159. t. 43. f. 2.*

Macquet Naturf. 11. p. 105.

Aldrov. mus. metall. p. 456.

Davil. catal. 3. p. 182. n. 225.

Habitas - - - *haëtenus tantum inter fossilia occurrens, basi plana, arearum verrucis creberrimis, granulorum circulo cinctis, basi plana sulcata; ano circulari.*

* *ano infero, tentaculis oris nullis, Brissi Mülleri.*

† *basi circulari, in cuius peripheria anus, Fibulae Kleinii.*

‡ *in conuulsu elevati, Conuli Kleinii.*

46. *E. arcis tuberculis albis minimis dense oblitis ambulacrisque denis, his biporosis, arcis maioribus tutura terrata nexis et transversum lineatis, minoribus foramine urticis terminatis. Leske apud Klein echinod. p. 162. t. 13. A.B.*

Pbelf. Zee-egel. p. 31. n. 15. Egelsteen tienband rondtop.

Aldrov. mus. metall. p. 455. f. 4.

Best. gazoph. contin. t. 19.

Plot oxfordsh. §. 35. t. 2. f. 13.

Morton Northampton p. 235. n. 1.

Luid. lithoph. brit. p. 47. n. 958. 959.

Lachm. oryctogr. Hildesf. p. 23.

Lang. lap. fig. p. 125. t. 36. f. 1.

Mell. ech. wagr. p. 7. f. 6.

Breyn. ech. p. 57. t. 2. f. 1. 2.

Bourg. petrif. p. 77. t. 53. f. 361.

Davil. ental. 3. p. 179. n. 220.

Ttt ttt ttt 2

Habitas

Habitat - - - *hactenus solum inter fossilia in subovalis, ore orbiculari parvo, ano ovato.*

depressus. 47. *E. arcis decem: majoribus futura media divis, artis decem biporosis, vertice depresso, ano orbi*
Leske apud Klein echinod. p. 164. t. 40. f. 5. 6.

Pbelf. Zee-eg. p. 31. n. 16. Egelsteen tienband platte
Walch diluv. monum. 2. p. 180. t. E. II. f. 6. 7.

Mell. ech. Wagr. p. 7. t. I. f. 2.

Kundm. rar. nat. et art. 5. f. 12.

Natürl. basel. Merkw. 22. t. 22. f. H.

Habitat - - - *hactenus non nisi fossilis, oris mei sinibus 10 acutis, ano magno ovato.*

vulgaris. 48. *E. orbicularis, ambulacris decem: binis sibi semper v*
Leske ap. Klein echinod. p. 165. t. 13. f. c-k, t. 14. t. 40. f. 2. 3.

Waller. syst. miner. p. 507. Echiniti fibulares.

Pbelf. Zee-eg. p. 31. n. I-II.

Walch diluv. monum. 2. p. 176. 177. et suppl. p. 217. f. 1. 2. t. E. I. a. f. 2. t. IX. d. f. 2. t. IX. g. f. 1.

Aldrov. mus. met. p. 455. f. 3. 6.

Bocc. obs. nat. p. 219. fig. ad fin. tab.

Olear. mus. Gottorp. t. 21. f. 5. 6.

Besl. gazoph. contin. t. 19. Scolopendrites, Ovum angu

Mus. Calceol. p. 353. Bufonites.

Worm. mus. p. 107. Bufonius lapis.

Mort. Northampt. p. 235. n. 2. t. X. f. 11.

List. lap. cochl. p. 219. tit. et f. 18.

Luid. lith. bris. p. 46. n. 944-950. 957?

Ramf amboin. t. I. f. 6-9.

Mercat. metall. p. 246. f. 1-4.

Mell. ech. Wagr. p. 7. t. I. f. 3. 4.

Myl. memor. Saxon. p. 45-47. f. 2. 4. 5. 9. 10.

Volk. Siles. subterr. p. 179. t. 30. f. 6. E.

Helw. lithogr. angerb. p. 71. t. 8. f. 13.

Breyn. echin. p. 57. t. 2. f. 3. 4.

Bytem. biblioth. app. t. 23. f. 270.

Brom. mineral. p. 51.

Schreb. lithogr. Hal. p. 103. I. a.

Lerch. oryctogr. Hal. 33.

Gesn. petr. p. 24.

Davil. catal. 3. p. 180. n. 220.

Habitat - - - *haftenus solummodo, sed frequentissime, fossilis, innumera pristinae nunc melius conservatae, nunc magis deletae formae varietate.*

49. *E. ambulacris quaternis.* Leske apud Klein echinod. p. 170. t. 47. f. 3-5.

Phelf. Zee-eg. p. 30. 31. Vierbandige Egel-sceen.

Gebler char. fossil. extern. p. 13. f. 1.

Walch diluv. monum. suppl. p. 218. 223. t. IX. d. f. 3. et t. IX. g. f. 7-9.

Habitat - - - *haftenus non nisi fossilis, ambitu nunc orbiculari, nunc propius ad ovalem accedente.*

50. *E. ambulacris senis.* Leske apud Klein echinod. p. 170. t. 50. f. 1. 2.

Klein att. nat. Eur. Gedau. 2. p. 292. t. 5. f. 14. 15. Echinus Terdorpii.

Phelf. Zee-eg. p. 31. n. 14. Zesband.

Gehl. charact. fossil. ext. p. 13. f. 2.

Walch diluv. monum. suppl. t. IX. g. f. 4-6.

Habitat - - - *adhuc tantum fossilis.*

†† *basī exacte circulari, Discoidei Kleinii.*

51. *E. ambulacris biporosis arcisque decem, ore anoque parvis orbicularibus.* Leske apud Klein echinod. p. 171.

Gesn. petrif. p. 35. n. 6.

Davil. catal. 3. p. 180.

- a) *Phelf. Zee-egel. p. 37. Rooftop-Egelmuta.*

Klein echinod. ed. Lesk. t. 14. f. 1. m.

- β) *Phelf. Zee-eg. p. 37. Kreeft vagie Egelnaapje.*

Klein echinod. ed. Lesk. t. 14. f. n. o.

Habitat - - - *haftenus tantummodo fossilis, arcis circulis minimis obsessis, 5 majoribus, 5 minoribus, ambulacrorum poris subtilissimis dense sibi adjucentibus.*

††† *basī ovali, Echinonei Phellsumii et Leskii.*

52. *E. oblongus subdepressus, verticis poris quinque, ore medio rotundo, ano oblongo vicino.* Leske apud Klein echinod. p. 173. t. 37. f. 4-5.

Müll. zool. dun. 3. p. 18. t. 91. f. 5. 6. prodr. 2851. Spatagus pusillus.

Phelf. Zee-eg. p. 32. n. 11. Rond-mond.

Bocc. obs. nat. p. 219.

Ttt ttt ttt 3

Bumf

Rumpf amb. p. 6. t. 14. f. D.

Breyn. echin. p. 57. t. 2. f. 5. 6.

Seb. mus. 3. p. 36. t. 15. f. 30-33-35-37.

Delic. nat. sel. p. 90. t. D. I. f. II.

Baier oryctogr. nor. t. 3. f. 35.

*Habitat - - - cinereus, subflavescens, basi pulvina
areis 10, linea media argute serrata divisim tuber
minimis circulo inclusis obsitis, ambulacris 10 bipor
ad os usque protensis.*

semiluna- 53 E. ano oblongo longitudinali, ore transverso semiluna
ris.

Mus. Telfin. p. 114. t. 6. f. 2. Echinus ovalis.

*Leske ap. Klein echinod. p. 174. t. 49. f. 8. 9. Echinod
minor, ore semilunari.*

Phelf. Zee-eg. p. 32. n. 2. Spleet-mond.

Seb. mus. 3. p. 19. t. 10. f. 7.

Habitat in mari asiatico, dilute ex cinereo flavescens.

scutiformis. 54 E. ore pentagono, ambulacris decem striatis, areis
tribus assulatis: assulis pentagonis. *Leske ap. Klein
nod p. 174.*

Scill. corp. mar. t. II. f. 1. 2.

Habitat - - - an hujus tribus?

†††† *basi ex ovali acuta, ano ori opposito, C*
Kleinii, Echinocoryes Leskii.

— *maiores, Galeae Kleinii.*

scutatus. 55 E. convexus subtus planus, areis tuberculatis altern
majoribus: majoribus sutura media serrata divisim,
transverso reniformi. *Leske ap. Klein echinod. p. 17*

Klein echinod. ed. Lesk. p. 175. Galea vertice scutato.

Phelf. Zee-eg. p. 37. n. 1. Ocean-Egel, Vyfblad.

Luid. lith. brut. p. 46 n. 951-953.

Sebeuchz. mus. diluv. p. 88. n. 851-854.

Breyn. ech. p. 58. t. 3. f. 1. 2.

Abildg. Stevenskl. p. 22. t. 2. f. 1-5.

Davil. catal. 3. p. 179. n. 219.

a) *Phelf. Zee-eg. p. 36. n. 2. Gestrepte Zont-egel.*

Walch diluv. monum. 2. p. 179. n. 4. t. E. I. a. f. 4.

Leske apud Klein echinod. t. 42. f. 4.

ß) *Phelf. Zee-eg. p. 37. Getaufelde Ocean-Egel.*

Walch diluv. monum. 2. p. 176. t. E. I. f. 3. 4.

Leske apud Klein echinod. t. 42. f. 2. 3.

Habitus - - - hactenus modo fossilis, arearum tuberculis granulis minimis interspersis, ore tuberculis paulo maioribus triangulum formantibus cincto, ano subovato, basi marginem versus convexiuscula, plaga media eminentiore, utrinque fasciis duabus subtilissime granulatis cincta.

56. E. ovatus assulatus: assulis hexagonis, vertice nudo, ano subovali. Leske apud Klein echinod. p. 178. t. 53. f. 3.
 Aldrov. mus. met. p. 455. f. 10.
 Grew mus. p. 255?
 Hook Works t. 2. f. 4?
- 5) Leske apud Klein echinod. t. 42. f. 5.
 Walch diluv. monum. 2. p. 179. t. E. I. 2. f. 5.
 Aldrov. mus. met. p. 455. f. 3.
 Bgsem. biblioth. app. t. 23. f. 270.
- 7) Leske apud Klein echinod. p. 143. ic. tit. et t. 8. f. G. Bron-
 tics favagineus.
 Worm. mus. p. 77.
 Encel. re metall. c. 47. p. 232.
 Olig. Jacob. mus. p. 35.
 Walch diluv. monum. 2. p. 177. t. E. a. f. 3.
Habitus - - - adhuc modo inter fossilia repertus, 20 as-
 sularum (rariorum 7 aut 5 genarum) seriebus, 10 ma-
 joribus, 10 minoribus, omnibus sutura serrata connexis,
 et similarium duabus vicinis, arcis 10 majoribus, 10 mi-
 noribus, in singulis his 2 punctis impressis, ore rotundo
 minori, ano subovali.
57. E. arcis obsoletis non tuberculatis, ambulacrorum punctis
 duobus per paria dispositis eminentibus, vertice impresso.
 Leske apud Klein echinod. p. 180. t. 16. A. B.
 Plot oxfordsb. §. 36. t. 2. f. 14.
 Mort. northampt. p. 335. t. 10. f. 12.
 List. lap. cochl. p. 225. t. 7. f. et tit. 29-31.
 Luid. lith. brit. p. 47. n. 954.
 Grew mus. p. 259.
 Hook Works p. 284. t. 3. f. 7.
 Hellw. lith. angerb. p. 70. t. 8. f. 12.
 Mell. ech. wagr. t. 1. f. 7. 8.
 Kundm. rar. nat. et art. p. 95. t. 5. f. 8. 9.
 Schreb. lithogr. hal. p. 41. γ.
 Frisch mus. Hoffm. p. 33.
Habitus - - - hactenus modo fossilis, figura et ambitu,
 ore anoque scutato similis.

- quadrira- 58. E. punctorum ordinibus quatuor geminatis. *Leske*
diatus. *Klein echinod. p. 182. t. 54. f. 1.*
Mell de iap. fig. Lubec. p. 28. t. 2. f. 7. Echinites
dorpiensis.
Habitus - - - adhuc tantummodo fossilis.

—4— minores, Galeolae Kleinii.

- minor. 59. E. ovatus, basi plana vel concava, ambulacris bi-
areisque decem, ore transverso subrotundo, ano fuso.
Leske apud Klein echinod. p. 183.
papillo- a) E. *Klein echinod. ed. Lesk. t. 16. C. D.*
sus. *Phelsum Zee-eg. p. 36. n. 5. Knvelttagtge Zont-egel.*
Aldrov. mus. met. p. 455.
undofus. b) E. *Klein echinod. ed. Lesk. t. 17. a. b.*
Phelsum Zee-eg. p. 36. n. 6. Gevlamde Zont-egel.
Bren. echin. p. 58. t. 3. f. 3. 4.
lacriv. c) E. *Klein echinod. ed. Lesk. t. 17. c. d.*
Bromel. miner. p. 50.
Volkman. Siles. subit. t. 30. f. 7.
Habitus - - - hactenus solum inter fossilia depre-
dubius. 60. E. ovatus, ambulacris denis simpliciter porosis, an-
dia parte marginali. *Leske apud Klein echinod.*
t. 44 f. 5.
Habitus - - - hactenus non nisi fossilis inventus.
5 majoribus circulis impressis insignitis.

++++ basi irregulari, flore quasi pentapetalo in
ficie expansa, Scuta Kleinii, Echinanthi
7 angulares peripheria per sinus angulosa.

- rosaceus. 14. E. pleniufculus ovato subrotundus, ambulacris quin-
libus: superficie punctata. *Mus. Lud. Utr. 713.*
Klein echinod. ed. Lesk. p. 185. t. 17. A. Echinanthus hu-
Phels. Zee-egel. p. 38. n. 4. Groot Egel-roozen Stomp-
Sloan. jam. t. 242. f. 6. 11.
Rumpf amb. 36. t. 14. C.
Petiv. amb. t. 1. f. 10.
Seb. mus. 3. t. 11. f. 2. 3.
Delic. nat. sel. 1. p. 91. t. D. I. f. 12.
Davil. cut. 1. p. 421.
b) *Klein. echinod. ed. Lesk. t. 19. A. B.*
Phels. Zee-eg. p. 38. n. 5. Kline Egel-roozen Stomp-b
Seb. mus. 3. t. 15. f. 11. 12.

Gualt. test. 1. t. CX. A.

7) *Pbelf. Zee-eg.* p. 34. Eeglkoecken vyfhoek groote.

Klein echinod. ed. Lesk. t. 18. B.

Bacon. obs. p. 324. t. f. 1.

8) *Pbelf. Zee-eg.* p. 38. n. 6. Egel-roozen Dikrand.

Seb. mus. 3. t. 45. f. 13. 14. 23. 24.

9) *Pbelf. Zee-eg.* p. 38. Egel-roozen Scherpblad.

Klein echinod. ed. Lesk. t. 40. et 41. f. 1.

Habitat in Oceano astatico, (s) non nisi fossilis) ex brunco flavescens, interdum sordide cinereus, tuberculis arenano granula aequantibus, multis in quincunco positis.

61. E. vertice elaso orbiculari, ambulacris luteis apice convergentibus granulatis. *Leske ap. Klein echinod.* p. 189. t. 53. f. 4.

Scill. corp. mar. t. 9. f. 1. 2.

Mercat. met. p. 233. Cucurbites.

Ronau. recr. t. 36. f. 1.

Dav. catal. 3. p. 153. n. 227.

Walch dil. monum. suppl. p. 215. t. IX. d. n. 1.

Habitat - - - *basenus non nisi fossilis, rosaceo altior, ut 2 pollices altitudine, diametro bases longitudinali 6 aequet.*

†† ovati, margine integro.

us. 62. E. convexus subtus planus, ambulacris decem biporosus stellae in modum expansis, verticis poris quatuor. *Leske apud Klein echinod.* p. 191. t. 20. c. d.

Rumpf amb. t. 14. n. 3.

α) *Pbelfum Zee-eg.* p. 38. n. 1. Eyronde Egelroos.

Klein echinod. ed. Lesk. t. 18. C. D. Scutum ovatum Chaumontianum.

β) *Pbelf. Zee-eg.* p. 38. n. 2. Hartagtige Egelroos.

Klein echinod. ed. Lesk. t. 20. a. b. Scutum ovatum Iffrayense.

Aldrov. mus. met. p. 498. f. 1. 2. Pentaphyllites.

Mercat. metall. p. 23. Monostroites vel cryptopetrac species altera.

Rumpf amb. t. 59. f. D.

Breyn. echin. p. 59. t. 2. f. 45.

Walch dil. monum. 2. p. 181. t. E. III. n. 5.

γ) *Pbelfum Zee-eg.* p. 37. n. 5. Rondhart.

Seb. mus. 3. t. 10. f. 23.

Habitat - - - *supra ex cinereo fuscescens, subtus ex cinereo albidus, granulatus, granulis circulo circumdati,*

Ttt ttt ttt 5

tis, ore transverso subreniformi slabiato, ano marginatino, bascos linea media glabra, albidiore, ab altero fine ad alterum extensa.

orbicula- 63. E. granulatus, ambulacris biporosis: poris lineola transversa impressa conjunctis, spatiiisque intermediis fusca media ferrata bipartitis, reliqua superficie quinquepartita.

Leske apud Klein echinod. p. 194. t. 41. f. 2.

Mercat. met. p. 232. Monolitoites minor.

Walch monum. dil. 2. p. 181. t. 41. f. 2.

Natürl. b. u. f. Merkw. 22. t. 22. f. 3?

Bourg. petrif. p. 77. t. 53. f. 352.

Habitat - - - hactenus non nisi fossilis; an vere distincta ab aliis, praesertim a quinquelabiato species?

+++++ utrinque plani, ambulacris petalorum figuram aemulantibus, ore centrali plano dentato, verticis poris quatuor, Placentae Kleinii, Echinodiscus Leskii.

1 margine sinuoso.

1 superficie perforata, Mellitae Kleinii.

biforis. 64. E. basi sulcis quinque lineisque flexuosis radiatis exarata, foraminibus oblongis ad anum duobus.

apud Klein echinod. p. 169. t. 21. A. B.

Delic. nat. sel. 1. p. 92. t. D. I. f. 1. Echinodiscus.

Pbelf. Zee-eg. p. 35. n. 12. Onregelmatige Egelkoek 34 n. 3. Stomphart met twot buisen.

Davil. catal. 1. p. 423. n. 955.

St. Müller Linneisch. Naturf. 6. B. t. 8. f. 8.

Habitat - - - supra convexiusculus ex dilutiore flavo cinereus, subtus ochroleucus, nunc subrotundus, nunc obtuse trigonus, margine nunc sinuato, nunc potius pando, ore obtuse pentagono, ano nunc circulari, transverse ovali, foraminibus ei apposis nunc brevibus subovatis, nunc longioribus, angustioribus, lineis ambulacris petala ovata mentientibus, ex simplici punctorum interiori serie, et striarum obli quarum sepe penetrantium ordine conflatis.

65. I

Cui tribui accensendi, quos echinanthos appellat Cl. v. Pbelfum, siquidem vere distinctae sint species, Vyfhoekje et Sherprugge Egebloim, et Echinites oblongus quinquetradiatus?



55. *E. ambulacris* apice emarginatis, ano ori proximo: foraminibus quinque. *Leske apud Klein echinod. p. 197. t. 21. C. D.*

Pbelf. Zee-eg. p. 35. n. 11. Vyfbuizige Egelkœck.

Syst. nat. XII. 2. p. 1105. n. 17. V.

Hugb barb. 280. t. 24. f. 3. 4.

Broxm. observ. p. 296.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 9. 10.

Argenv. concb. 2. p. 63. t. 7. f. C.

Gualt. testac. t. 110. f. E.

Delic. nat. sel. 1. p. 93. t. D. I. f. 16.

Dav. catal. 1. p. 423. n. 955.

Habitat - - - obtuse pentagonus, supra ex albo cinereus levissime rubescens, subtus medium versus excavatus, albus, parum flavescens, venis caeruleis, testae assilidis prominentibus, ambulacris ovalibus, ore obtuse pentagono: labiis parum prominentibus foramine pertusis, ano fere tetragono: foraminibus appositis linearibus et subovalibus, vertice stella pentagona picto.

66. *E. orbicularis*, ambulacris angustis, foraminibus ad anum sex angustis. *Leske apud Klein echinod. p. 199. t. 50. f. 3. 4.*

Pbelf. Zee-eg. p. 33. n. 2. Doorgeboorde Egelſchylf.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 7. 8.

Delic. nat. sel. 1. p. 93. t. D. I. f. 17.

Davil. catal. 1. p. 423. n. 955.

Habitat in Oceano indico, americano, septentrionali, vix diversus a pentaporo, cinereus vertice umbilicato, basi parum excavata: lineolis picturam frondosam referentibus obscuriori.

67. *E. subpentagonus*, ambulacris ovatis, ano ovali ab ore magis remoto: foraminibus sex marginem attingentibus. *Leske apud Klein echinod. p. 200. t. 50. f. 5. 6.*

Pbelf. Zee-eg. p. 34. n. 6. Loefwerk.

Habitat ad insulam Burboniae, ex bruno cinerascens, subcordato-ovalis, leviter pulvinata, sinuosa, diametro longitudinali 4 pollices et 8 lineas, transversa 4 pollices et 6 lineas aequante, vertice patulo, basi pluriore, lineis flexuosis ramosis insculptis picta.

68. *E. margine undato: inferiori rotundato; superiore subquadrato bis incito, inter singula bina ambulacra poro hians.* *Leske apud Klein echinod. p. 202.*

Pbelf.

Pbelf. Zee-eg. p. 34. n. 1. Geoorde Stomp-hart.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 1. 2.

Habitat in sinu persico, ex cinereo flavus, margine, priori spadiceo, basi plana, punctata, radiatum striano oblongo ori proximo.

inauritus. 69. E. subcordatus assulatus: assulis hexagonis, ambul quinque ovalibus apice emarginatis: quinto long singulis binis poro interfito. *Leske apud Klein ech*
p. 202.

Pbelf. Zee-eg. p. 34. n. 2. Ongeoorde Stomphart.

Rumpf amboin. p. 37. t. 14. F.

β) Pbelf. Zee-eg. p. 34. Schyfgeschuurde Egelkoek
buizen.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 3. 4.

*Habitat in Amboinae fluvio Wagnitoe, 5-6 pollices la-
latusque, latiore sine bis incisus, tenuis, granulis s
basin praebentibus dense obsitus, supra ex rufescente
reus, subtus ex violaceo ruber.*

tetrapo- 70. E. orbicularis leviter sinuosus, quatuor foraminibus u
rus. que pertusus, ano circulari. *Leske apud Klein ech*
p. 204.

Pbelf. Zee-eg. p. 34. n. 5. Schyfgeschuurde Egelkoek
buizen.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 5. 6.

*Habitat - - - ex flavo dilute cinereus, vertice qua
foraminibus perauso, ambulacris apice obtusis, basi si
10 flexuosis apice bifidis exarata, ore rotundo quin
dentato.*

11 *superficie integra, Lagana Kleinii.*

Laganum. 71. E. ambulacris ovalibus subtilissime striatis apice fissis, v
ce prominente, ano circulari margini vicino. *Leske a
Klein echinod. p. 204. t. 22. f. a. b. c.*

Rumpf amb. p. 36. t. 14. f. E. Zeereal.

Bocc. obs. p. 296. f. 2.

Quals. test. CX. f. C. C.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 25. 26.

Plot. oxfordsh. p. 92. f. 53. f. 12.

*Habitat - - - granulatus, ochroleucus, ovatus, p
pentagonus, basi radiis 5 excavatis in totidem areas
quales divisa, ore obtuse pentagono, ano vix lineae l
sua*

tudine a margine distante, vertice 5 foraminibus inter ambulacra pervio.

72. *E. orbicularis*, ambulacris radiatis. *Leske apud Klein echinod. p. 206. t. 47. f. 7.*

Aldrov. mus. met. p. 458.

Scill. corp. mar. t. 8. f. 1-3.

Andreae Br. a. d. Schw. t. 5. f. g.

Davil. catal. 3. p. 184. n. 229.

Valent. mus. t. 3. f. 7. b.

Habitas - - - haftenus non nisi fossilis inventus.

15. *E. ovatus*, ambulacris quinque ovalibus, superficie reticulata.

Pbelf. Zee-eg. p. 34. Echinoglycus ovalis.

Leske apud Klein. echinod. p. 207. t. 45. f. 8. 9.

Rumpf amboin. t. 14. C.

Gualt. test. t. CX. f. D.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 23. 24. 35. 36. 38.

- β) *Pbelf. Zee-eg. p. 34. Echinoglycus pentagonus.*

*Seb. mus. 3. t. 15. f.**

Habitas in Oceano americano et indico.

73. *E. circularis*, ambulacris ovalibus acutis, basi radiis decem impressis porosis ano inter os et marginem medio cum ore circulari. *Leske op. Klein echinod. p. 208. t. 45. f. 6. 7.*

Rumpf amb. p. 37. Zeechelling.

Syst. nat. XII. 2. p. 1105. n. 17. d.

Gualt. test. t. CX. f. B.

Breyn. ech. t. 7. f. 1. 2.

Bocc. obj. p. 269. f. 2. 3.

Lang. lap. fig. p. 122. t. 35. f. ult.

Habitas in mari indico.

74. *E. orbicularis* ambulacris ovalibus obtusis brevibus.

Lesk. op. Klein echinod. p. 209. t. 40. f. 4. Echinodiscus rosaceus.

Pbelf. Zee-eg. p. 34. n. 8. Roose topje.

Walch dil. monum. 2. p. 180. t. E. II. f. 8.

Habitas - - - haftenus tantummodo fossilis repertus.

11 *margine dentato*, Rotulae Kleinii.

75. *E. testa* foraminibus quatuor oblongis pervia, marginis dentibus decem. *Leske apud Klein echinod. p. 209. t. 22. A. B.*

Syst.

Syst. nat. XII. 2. p. 1105. n. 17. β.

Gualt. test. t. 110. f. H.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 17. 18.

Davil. cat. 1. p. 425. n. 960.

Habitat - - - *granulis asper, supra ex viridulo canescente et cinereo varius, ambulacris futurisque parvis carneis, basi ex flavesciente carnea: sulcis 10 implexuosis apice bifidis, ex viridesciente cinereis, ambulacris ex lanceolato ovalibus, integris, hiporosis, per suturas obliquas nexis, marginis dentibus alternatim brevioribus ore rotundo, ano ovato.*

oſtoda- 76. E. anterieus orbicularis, foraminibus duobus pervius, p-
ſtylos. rius oſtudentatus, ambulacris lanceolatis. *Leske apud Klein echinod. p. 211. t. 22. f. C. D.*

Phelf. Zee-eg. p. 33. n. 6. Agtvingerige Egelfchyv.

Breyn. echin. p. 64. t. 7. f. 5. 6.

Gualt. test. t. 110. f. F.

β) *Phelf. Zee-eg. p. 33. Echinotrochus decemdentatus.*

Seb. mus. 3. t. 15. f. 15. 16.

Habitat - - - *rarius, ex cinereo albicans, affulgentius convexis, conchoides, vertice umbilicato, ambulacris emarginatis.*

Orbicu- 17. E. anterieus orbicularis integer, poſterius inaequaliter
lus. tatus, ambulacris lanceolatis apice fissis hinc flexis.

Syst. nat. XII. 2. p. 1105. n. 17. *Echinus planus suborbicularis; ambulacris quinque ovalibus, ano subremoto.*

Leske apud Klein echin. p. 212. t. 22. E. F. Echinodiscus dentatus.

Rumpf amb. t. 14. f. I. Zonne-ſtrualde Pannekoek.

Breyn. echin. t. 7. f. 3. 4.

Bocc. obs. p. 273. f. 15.

Valent. mus. 3. p. 177. f. 2.

Argenv. conch. 2. t. 7. f. D.

Davil. catal. 1. p. 425. n. 959.

β) *Leske apud Klein echinod. t. 49. f. 6. 7.*

Seb. mus. 3. t. 15. f. 19. 20.

Habitat in mari indico, non perforatus, ex affulgentius xagonis compactus, basi plana sulcis impressis distinctis ore rotundo, ano ovali.

+++++++

†††††††† ambulacris 10 e vertice radiis rectis biporosis stellatis, ore anoque in media bascos parte vicinis, Echinocyami Phellumii es Leskii.

- is. 77. E. superficie globosa, ambitu orbiculari, basi angustata medio plana, lateribus sulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice excentrico. *Pbelf. Zee-eg. p. 131. n. 1. t. 1. f. 1-5. Leske apud Klein echinod. p. 213. t. 48. 2a-2c.*

Habitat - - - ex flavescente cinereus, vertice 4 poris pervio, ore circulari, anum oblongiusculum superante.

- lia. 78. E. superficie globosa, ambitu suborbiculari, basi pulvinata, lateribus tenuissime sulcatis, ambulacris vix pulvinatis, vertice centrali. *Pbelf. Zee-eg. p. 131. n. 2. t. 1. f. 6-10. Leske ap. Klein echinod. p. 213.*

Habitat - - - ano minimo orbiculari, an vere distinctus a nucleo?

- i. 79. E. superficie globosa, ambitu subovali, basi subangustata, lateribus sulcatis, ambulacris subpulvinatis vertice centrali. *Pbelf. Zee-eg. p. 131. n. 3. t. 1. f. 11-15. Leske apud Klein echinod. p. 213.*

Habitat - - - nucleo paulo major, ore anoque aequalibus.

- a. 80. E. superficie anterieus globosa, posterius subquinquangulari pulvinata declivi, ambitu elliptico, basi subangustata, lateribus sulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice excentrico. *Pbelf. Zee-eg. p. 132. n. 4. t. 1. f. 16-20. Leske apud Klein echinod. p. 214. t. 48. 3a-3c.*

Pall. spicil. zool. 9. t. 1. f. 24. Echinus minutus subglobatus ex orientali India.

Habitat in India, albus, granulis circulo insculpto cinctis, obsessus, verticis poris 4.

- s. 81. E. superficie basique pulvinatis, ambitu elliptico, lateribus vix sulcatis, ambulacris subpulvinatis, vertice depressiore centrali. *Pbelf. Zee-eg. p. 35. 132. t. 1. f. 21-25. Leske ap. Klein. echinod. p. 214.*

Habitat - - - an vere distinctus a craniolari?

82. E. superficie globosa, ambitu obtuse ovali, basi subangustata, lateribus sulcatis, ambulacris planiusculis, vertice cen-

centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 133. t. 1. f. 26-30. Leske Klein echinod. p. 215.*

Habitat in mari adriatico, an vere diversus a craniolari?

Ovulum. 83. E. superficie pulvinata, ambitu obtuse ovali, basi globosa, lateribus vix sulcatis, vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. t. 1. f. 31-35.*

Habitat - - - an revera distincta a craniolari spec?

Lathyrus. 84. E. superficie basique pulvinatis ambitu ovali, lateribus sulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice fere centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 133. t. 2. f. 1-5. Leske apud Klein echinod. p. 215. t. 48. 1a-1c.*

Habitat - - - obscurus ex flavesciente cinereus, mod inter nucleum et craniolarem magnitudinis.

equinus. 85. E. superficie basique pulvinatis ambitu elliptico, lateribus laevibus, ambulacris subpulvinatis, vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 134. t. 2. f. 6-10. Leske apud Klein echinod. p. 215.*

Habitat - - -

minutus. 86. E. superficie pulvinata fere plana, ambitu ovato subquadrangulari, basi angustata, lateribus sulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 134. t. 2. f. 11-15. Leske apud Klein echinod. p. 215.*

Pall. spic. zool. 9. p. 34. t. 1. f. 25.

Aldrov. test. p. 412.

Habitat frequens, vere praesertim, in littoris Belgicis, ore orbiculari.

Faba. 87. E. superficie basique pulvinatis, ambitu obtuse ovali, lateribus vix sulcatis, ambulacris planis, vertice prominente centrali. *Phelf. Zee-eg. t. 2. f. 16-20. Leske apud Klein echinod. p. 216. t. 37. f. 6.*

Delic. nat. sel. 1. p. 90. t. D. I. f. 10.

Habitat - - - pisi magnitudine, ochroleucus, granulatus.

inaequalis. 88. E. superficie anterieus gibba, posterius plana declivi, ambitu oblongo-ovali subquadrangulari, basi globosa fere angustata, lateribus sulcatis, ambulacris subpulvinatis, vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. t. 2. f. 21-25. Leske apud Klein echinod. p. 216.*

Habitat - - - dorso inaequali.

89. E. superficie globosa posterius magis declivi, ambitu acute ovali, basi globosa, lateribus sulcatis, ambulacris subpulvinatis, vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. t. 2. f. 26-30. Leske apud Klein echinod. p. 216.*

Habitat - - - - *nonne varietas minuti?*

90. E. superficie globosa, ambitu ovato-cordato subtrigono, basi pulvinata, lateribus subfulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice fere centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 136. t. 2. f. 31-36. Leske apud Klein echinod. p. 217.*

Habitat - - - - *nonne varietas minuti?*

*** *ano laterali, oris tentaculis penicillatis, Spatangi Mülleri.*

† *ambitu per anfractus circulari, ore centrali, ano quadrato in superficie, Arachnoides Kleinii.*

76. E. subconicus, arcis decem: alternis angustioribus, ambulacris quinque laxis planis apice dehiscentibus. *Syst. nat. XII. 2. p. 1105. n. 16. Mus. Lud. Ulr. 714. Echinus planus orbicularis, ambulacris quinque bipartitis, ano marginali.*

Leske ap. Klein echinod. p. 217. t. 20. A. B. Echinarachnius,

Pers. amboin. t. 11. f. 5.

Rumpf amb. t. 14. f. G.

Brey. echin. p. 64. t. 7. f. 7. 8.

Gualt. testac. t. 210. f. G.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 21. 22.

Davil. catal. 1. p. 424. n. 958.

Habitat in Oceano meridionali, parum convexus, conoidens, ambitu subanguloso, basi plana, arcis linea verticali obtuse dentata bipartitis.

†† *cordati, Spatangi Leskii.*

↳ *vertice sulcato, Spatangi Kleinii.*

91. E. supra convexus, ambulacris impressis quadrifariam porosis arcisque quinque.

a) *Cor anguinum anglicum. Klein echinod. ed. Lesk. p. 221. t. 23. C.*

Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 3. Pokhart.

Mort. northampt. p. 235.

Luid. lith. brit. p. 47. n. et f. 964-967.

Hook works p. 285. t. 3. f. 8.

Uuu uuu uuu

Brey.

Breyn. echin. p. 62. t. 5. f. 5. 6.

Rist. oryctol. gosl. p. 226. t. 1. f. 7.

Davil. catal. 3. p. 181. n. 222.

β) *Pbelf. Zee-eg. p. 40. n. 12. Geknotte Egelhart.*
Walch monum. dil. 2. p. 176. t. E. I. f. 5, 6.

γ) *Pbelf. Zee-eg. p. 40. n. 14. Rondagtige Egelhart.*
Walch monum. dil. 2. p. 181. t. E. III. f. 1.

δ) *Pbelf. Zee-eg. p. 40. Pluimhart.*

ε) *Cor. anguinum, fulcis crispis. Leske apud Klein ex*
p. 1224. t. 45. f. 12.

Pbelf. Zee-eg. p. 40. n. 15. Kruisbald.

Davil. catal. 3. p. 181. n. 222. §. 2.

ζ) *Cor. anguinum norwegicum, Klein echinod. ed. L*
225. t. 23. A. B. E. F.

Pbelf. Zee-eg. p. 40. n. 7. Bandhart.

Beccon. obs. p. 219. et 304. figg. med.

Plat. oxfordsh. p. 92. §. 13. et 102. t. 2. f. 11. et t. 7.

Lift. lap. cochl. p. 224. tit. et f. 28. 29.

Luid. listb. brit. p. 47. n. 968. 969.

Melle lap. fig. Lubec. t. 2. f. 4.

Bysem. bibloth. app. p. 37. t. 9. f. 33. et p. 51. t. 23.

Baier oryctogr. Norix. p. 35. t. 3. f. 41. 42.

Walch diluv. monum. suppl. p. 224. t. 9. h. f. 13.

Davil. catal. 3. p. 181. n. 222. §. 3.

Mercat. metall. p. 282? Pentexoché minor s. mespileus

Habitat - - - hactenus non nisi fossilis inventus,

te protypus huius purpureus? an earum, quas Klein
23. f. E. F. expressit Spatagus?

lacunofus. 13. E. ovatus gibbus, ambulacris quinis depressis, Mus.
Ulr. 713.

Klein echinod. ed. Lesk. p. 221. t. 23. A. B. t. 24. a. b. t.*
Spatangus lacunofus.

Pbelf. Zee-eg. p. 40. n. 8. Groote Holblad.

Rumpf amb. p. 36. t. 14. f. 2.

Gualt. testac. t. 109. f. C.

Delic. nat. sel. 1. p. 96. t. D. III. f. 3.

Davil. catal. 1. p. 418. n. 947. et 3. p. 181. n. 222.

Aldrov. testac. p. 404. f. 1. 2.

mus. met. p. 490. f. 2. 3.

Imper. bist. nat. p. 781.

Bocc. obs. p. 296. f. 1.

Bonann. recr. 2. p. 92. n. 16. f. 16.

Scill. cor p. mur. t. 7. f. 1. t. 10. f. 4. t. 25. f. 2.

Hook works p. 285. t. 3. f. 9.

Allion. oryct. p. 17. n. 1.

Kundm. var. nat. et art. p. 95. t. 5. f. 7.

β) *Phelf. Zee-eg.* p. 40. n. 9. Kleine Holblad.

γ) *Phelf. Zee-eg.* p. 40. n. 13. Egwyzige Steekeltonne.

δ) *Leske apud Klein. echinod.* p. 230. t. 24. f. c. d. c. t. 38. f. 5. *Spatagus laeunofus*.

Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 10. Groote Hertogs muts.

Hook works p. 285. t. 3. f. 10.

List. anim. angl. app. p. 28. f. 3.

Breyn. echin. p. 61. t. 5. f. 1. 2.

Seb. mus. 3. t. 10. f. 21. a. b.

Argenv. conch. p. 311. t. 25. f. 1. t. 29. f. 22?

Delic. nat. sel. 1. p. 92. t. D. I. f. 14. et p. 95. t. D. II. f. 6. 7.

Davil. catal. 1. p. 418. n. 947. 2.

ε) *Phelf. Zee-eg.* p. 40. n. 11. Kleine Hertogs muts.

Habitat in mari indicō, americano, atlantico, adriatico, belgico.

— — *vertice non sulcato*, *Spatangoidae* Kleinii.

92. *E. ambulacris quatuor, striis impressis utroque latere porosis, verticis poris quatuor, arcis decem futura media terrata suturisque transversis arcuatis divisis. Leske apud Klein echinod.* p. 234. t. 25.

Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 1. Straalblad.

Walsh diluv. mon. p. 182. t. E. IV. n. 1. 2.

Habitat . . . *haecenus non nisi fossilis obvius, basi plana, ore subreniformi, stella pororum subpentagona circumdato, ano subrotundo: margine 3 angulis prominente, ambulacris ex serie pororum per paria confertim positorum, in vertice singulis convergentibus conflatis.*

93. *E. ambulacris quaternis pentaloideis lanceolatis, tuberculis majoribus in ziczac positis, spinis acicularibus incurvis albis. Leske ap. Klein echinod.* p. 235. t. 43. f. 3-5. t. 45. f. 5. *Müll. zool. dan.* 1. p. 17. n. 4. t. 6. *prodr.* 2850. *rar.* p. 11.

Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 2. Dikblad.

Rondel. pisc. 1. p. 580. *Gesjn. aquat.* p. 426. *Aldrov. test.* p. 403. *Echinus Spatagus et Brissus.*

Argenv. conch. p. 311. t. 25. f. 3. Pas de poulain.

Davil. catal. 1. p. 418. n. 947. 1. Coeur marin.

Hil anim. t. 11. High backed Sea-egg.

Aldr. mus. met. p. 475. *Scolopendrites.*

Uuu uuu uuu 2

Scilla

Scilla corp. mar. t. 11. f. 1.

Allion. oryctogr. p. 18. n. 2.

Habitat rarior in mari norwegico, supra convexus, ad tera declivis, anterieus hieollis, posterius truncatus, setus planus, ab ore ad anum convexiusculus purpure subtilissime granulatus, setis subtilissimis subclavatis, laniisque spatulatis, tuberculis albis insidentibus asper, tania prope anum reniformi, e granis minimis albis multifariam conflata, tuberculis albis copiosissimis cineta.

pufillus. 94. *E. ovalis, ambulacris quinis, ano remoto.*

Müll. prodr. zool. dan. 3. p. 17. t. 91. f. 1. 4. 2839. Sp. tagus flavescens.

Habitat in mari Norwegico, minutus, a lacunoso distinctissimus, an hujus familiae?

complana-95. *E. utrinque subplanus, arcis ambulacrisque decem, dentibus in lacuna dorſi positus. Leske apud Klein echinod.*

238. t. 51. f. 1. 2.

Lang. lap. fig. p. 119. et 121. t. 35. f. 1. 2.

Scheuchz. lith. helv. p. 61. f. 84.

mus. diluv. n. 811. 813. 815.

oryctol. p. 318. f. 135.

Breyn. echin. p. 63. t. 6. f. 1. 2.

Bourg. petr. p. 76. t. 51. f. 330. 333. 343.

Davil. catal. 3. p. 181. n. 222.

Habitat - - - haftenus modo fossilis repertus, subundus.

subglobo-96. *E. utrinque convexus subgloboſus assulatus, ambulacris et nis striato-biporosis, ano ovato. Leske apud Klein echinod.*

nod. p. 240. t. 54. f. 2. 3.

Mort. northampt. p. 233. n. 2. 3. t. 10. f. 8. 9.

List. lap. cochl. p. 323. tit. et f. 26.

Luid lith. brit. p. 49. n. 983-994.

Lang. lap. fiss. p. 121. t. 35. f. 1. 2?

Scheuchz. mus. diluv. p. 85. n. 800. 814.

oryctol. p. 317. 318.

Breyn. echin. p. 61. t. 5. f. 3. 4.

Busal. nat. Merkw. p. 2598. t. 22. f. k.

Walch diluv. monum. 2. p. 182. t. E. IV. f. 3. 4.

Habitat - - - haftenus tantum inter fossilia obviat, granulatus, verticis poris quatuor, arcis sutura serrata longitudinali divisis, lineisque transversis arcuatis exaratis

assul.

Chemn. Conchyl. 8. t. 95. f. 801? 10. t. 173. f. 1688. *Chiton.* t. 1. f. 2. a? b?

Habitat in Barbaria, cinereus, laevis, testis leviter carinatis, juxta quarum latera animali, incluso fasciculi pilorum toridem albidis.

5. *Ch. testa octovalvi semiltriata, corpore squamuloso.* *Mus. Lud. Ulr.* 465. * *Schroet. Conchyl.* 3. p. 497. *Chemn. Conchyl.* 8. t. 94. f. 788-791. *Chit.* t. 1. f. 1.

Petiv. gazoph. t. 1. f. 4. *Oscabrion.*

Seb. mus. 2. t. 61. f. 3.

Spengler Besch. berl. Naturf. 1. p. 292. t. 7. f. L. M.

v. Born mus. carf. Vind. testac. t. 1. f. 1. 2.

β) *Chiton scaber variegatus.* *Chemn. Conchyl.* 8. t. 94. f. 792-793. *Chit.* t. 1. f. 3. a. b.

γ) *Chiton laevis variegatus.* *Chemn. Chiton.* t. 1. f. 4.

δ) *Oscabrion gallicum.* *Argenv. conch.* t. 25. f. M.

ε) *Chiton squamosus, testa septemvalvi.* *Schroeter in Litter.* 4. p. 14. t. 1. f. 2.

ζ) *Chemn. Conch.* 10. t. 173. f. 1689.

η) *Chemn. Conch.* 10. t. 173. f. 1690.

Habitat in America, aliquando sat magnus, valvis rarissime 7, in 2 partes divisis, quarum altera granulata, altera subtilissime striata, carinatus, utraque testa extrema lunulata, virescens, β) thalassinus, fasciis alternis nigris et flavis vel albicantibus pictus.

6. *Ch. testa octovalvi laevi, corpore punctis excavatis.*

Amen. acad. 3. p. 256. *Chiton corpore punctato testis octo.* *Müll. zool. dan. prodr.* 3021. *Chiton testa octovalvi laevi carinata.*

Eph. nat. cur. 1727. p. 63. t. 1. f. 1. 2. *Calva serpentis diadema.*

Osborn. it. 62.

Seb. mus. 3. t. 1. f. 13.

Habitat in Asia, Europa, America.

7. *Ch. testa octovalvi arcuato substriata, corpore rubro.* *Fn. suec.* 2119. *Müll. zool. dan. prodr.* 3018. *Aët. Nidros.* 3. p. 364. t. 6. f. 14. *Chemn. Conchyl.* 8. t. 96. f. 813. *Chit.* t. 2. f. 8.

β) *Chiton marmoreus.* *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 420. n. 420. *Chemn. Conch.* 8. t. 96. f. 812.

Uuuuuuu 5

Habitat

- orthope- δ) *Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 6.* Egelnoot regtblad.
 talus. *Seb. mus. 3. t. 10. f. 22.*
- unicolor. α) *Leske apud Klein echinod. p. 240. t. 26. B. C.* Sp
gus Brissus upicolor.
Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 7. Effene Egelnoot.
Sloan. jam. 2. p. 268. t. 242. f. 3-5.
- ovatus. ζ) *Leske apud Klein echinod. t. 38. f. 4.*
Delic. nat. sel. 1. p. 91. t. D. I. f. 13.
- carina- η) *Leske apud Klein echinod. p. 249. t. 43. f. 4. 5.* B
 tus. *late carinatus.*
Phelf. Zee-eg. p. 39. Breed gekielde Egelnoot.
Davil. catal. 1. p. 420. n. 420. n. 931.
Seb. mus. 3. t. 14. f. 3. 4.
Gualt. testac. t. 108. f. G. G.
- grandis. θ) *Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 8.* Groote Egelnoot..
Seb. mus. 3. t. 14. f. 5. 6.
Gualt. ind. test. t. 109. f. B. B.
Habitas in Oceano omni, recens sulphureus, colore
evanescente.

— — ambulacris non sulcatis, Brissoidae Kleinii

- brissoides. 100. E. oblongus, ambulacris quatuor biporosis ex ovato la
 latis per sulcos transversos connexis: tuberculis maj
 arcuatim interstitis. *Leske ap. Klein echinod. p. 257. t.*
Phelf. Zee-eg. p. 38. n. 1. Slingerblad Egeley.
Aldrov. mus. met. p. 455. f. 11.
Scilla corp. mar. t. 10. f. 1.
Gesn. petrif. p. 35. n. 11.
Breyn. ech. t. 4. f. 3?
Mercat. metall. p. 374?
Walch diluv. monum. II. p. 181. t. E. III. f. 5? et 2.
Dav. catal. 3. p. 181. n. 224.
- β) *Phelf. Zee-eg. p. 38. n. 2.* Gebogen blad Egeley.
Habitat - - - saepius fossilis, assulatus, gr.
asper, ore reniformi, pororum stella pentagona cin

- terea. 101. E. convexus, ambulacris quatuor biporosis petaloide
 connexis. *Leske apud Klein echinod. p. 252. t. 49. f. 1*
Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 3. Pcciswyze Egeley.
Seb. mus. 3. t. 15. f. 27. 28.
Habitat - - - brissoidae affinis, at ore latior
nea carinata utrinque poris pertusa a vertice desc
te distinctus.

102. E. supra convexus punctatus olivaceus, fascia duplici nuda ab ore ad anum extensa. *Leske apud Klein echinod. p. 252. t. 14. f. f. g.*
Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 1. Kleine Egelnoot.
Seb. mus. 3. t. 15. f. 31. 32?
Habitat - - - radius supra 4 stellatis.
103. E. figura amygdalae. *Klein echinod. ed. Lesk. p. 253. t. 24. f. h. i.*
Habitat - - -
104. E. assulatus, ovalis, ambulacris areisque decem, his sutura media ferrata divisis. *Leske apud Klein echinod. p. 253. t. 41. f. 5.*
Phelf. Zee-eg. p. 32. n. 3. Egelshuitje twee top.
d'Annon. act. Helv. 4. p. 275. t. 14. f. 1-3.
Walch diluv. monum. 2. p. 182. t. E. III. f. 6.
Beckm. nov. act. Goett. 3. p. 115.
*Habitat - - - haetenus modo inter fossilia repertus; an
 bujus familiae?*
105. E. ovatus, altero sine gibbus, basi planus, ambulacris quinis subpetaloideis, obsolete porosis. *Leske apud Klein echinod. p. 255. t. 44. f. 7. t. 51. f. 5. 6.*
Walch Naturf. 9. p. 268.
Habitat - - - haetenus non nisi fossilis, ore anoque rotundis; illo subpentagono quinquelabiato; ad quam familiam referendus?
106. E. obtuse ovatus, convexus, vertice excentrico poris quatuor pertuso, ambulacris quinis biporosis ovato-lanceolatis apice fissis. *Leske apud Klein echinod. p. 256. t. 49. f. 10. 11.*
*Habitat - - - fossilis haetenus modo repertus, oris situ
 et structura pyriformi similis, ano supra marginem testae
 latiore positum, rotundo, ore fini angustiori propiore basi
 plana, levissime excavata, medio nuda, ceterum tuberculis
 circulo cinctis in series digestis aspera; cui familiae
 adscribendus?*
107. E. maxime depressus, ambulacris stellam imitantibus. *Leske apud Klein echinod. p. 256. t. 53. f. 5-7.*
*Habitat - - - haetenus modo fossilis obviis, ambitu
 ovato, dorso levissime convexo, basi leniter excavata, la-
 teribus granulatis, ore orbiculari.*

III. TESTACEA.

Animalia Mollusca simplicia, domo seu calcarea propria, obtecta.

300. CHITON. *Animal Doris.*

• *Testae plures, secundum longitudinem sibi appositae incumbentes.*

hispidus. 1. Ch. testa sexvalvi striata. *Schroet. Conchyl.* 3: p. 49 f. 18.

Habitas in America, mediae magnitudinis, ex atro cit maculis punctisque albis, subtilissime striatus: striatissime granulatis.

tuberculatus. 2. Ch. testa septemvalvi, corpore tuberculato.

Mus. Ad. Fr. 1. p. 96. Chiton oscabrigion.

Schroet. Conchyl. 3. p. 494. t. 9. f. 19. Chiton cyllis *Sloan. jam.* 2. p. 233? Patella oblonga articulata.

• *Habitas in America, oblongo-ovalis, angustus, sub tuberculis in quincuncem positis inaequalis, ad laterem albo mistus: fasciis undulatis fuscis dorso viri fascia lata nigerrima.*

aculeatus. 3. Ch. testa octovalvi striata, corpore subaculeato.

acad. 8. t. 3. f. 1. *Marr. testac.* p. 40. t. 2. f. 1. *Conchyl.* p. 495.

Rumpf mus. t. 10. f. 4. *Limax marina.*

Edw. glean. t. 286. f. B.

Seb. mus. 2. t. 61. f. 4.

Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1692.

• β) *Chemn. Conch.* 10. t. 173. f. 1691?

Habitas in Asia, facie tuberculata, ovalis, supra aculeis subulatis rubris subarcuatis inaequalibus b testis conchiformibus, ultima reliquis minore.

fasciculatus. 4. Ch. testa octovalvi, corpore ad valvulas utrinque fasciculis.

Schroeter Conch. 3. p. 496. *Müll. zool. dan. prodr.*

Animal nonnullas chitonis species inhabitans, edule.

Chemn. Conchyl. 8. t. 95. f. 801? 10. t. 173. f. 1688. *Chiton.* t. 1. f. 2. a? b?

Habitat in Barbaria, cinereus, laevis, testis leviter carinatis, juxta quarum latera animali, incluso fasciculi pilorum totidem albidis.

5. Ch. testa octovalvi semiltriata, corpore squamuloso. *Lud. Ulr.* 465. *Schroet. Conchyl.* 3. p. 497. *Chemn. Conchyl.* 8. t. 94. f. 788-791. *Chit.* t. 1. f. 1.

Petio. gazoph. t. 1. f. 4. *Oscabrion.*

Seb. mus. 2. t. 61. f. 3.

Spengler Besch. berl. Naturf. 1. p. 292. t. 7. f. L. M.

v. Born mus. caes. Vind. testac. t. 1. f. 1. 2.

- β) *Chiton scaber variegatus.* *Chemn. Conchyl.* 8. t. 94. f. 792. 793. *Chit.* t. 1. f. 3. a. b.

- γ) *Chiton laevis variegatus.* *Chemn. Chiton.* t. 1. f. 4.

- δ) *Oscabrion gallicum.* *Argenv. conch.* t. 25. f. M.

- α) *Chiton squamosus, testa septemvalvi.* *Schroeter in Lister.* 4. p. 14. t. 1. f. 2.

- ζ) *Chemn. Conch.* 10. t. 173. f. 1689.

- η) *Chemn. Conch.* 10. t. 173. f. 1690.

Habitat in America, aliquando sat magnus, valvis rarissime 7, in 2 partes divisis, quarum altera granulata, altera subtilissime striata, carinatus, utraque testa extrema lunulata, virescens, β) thalassinus, fasciis alternis nigris et flavis vel albicantibus pictus.

6. Ch. testa octovalvi laevi, corpore punctis excavatis.

Amoen. acad. 3. p. 256. *Chiton corpore punctato testis octo.* *Müll. zool. dan. prodr.* 3021. *Chiton testa octovalvi laevi carinata.*

Eph. nat. cur. 1727. p. 63. t. 1. f. 1. 2. *Calva serpentis diadema.*

Osborn. 62.

Seb. mus. 3. t. 1. f. 13.

Habitat in Asia, Europa, America.

7. Ch. testa octovalvi arcuato substriata, corpore rubro. *Fn. succ.* 2119. *Müll. zool. dan. prodr.* 3018. *Atl. Nidros.* 3. p. 364. t. 6. f. 14. *Chemn. Conchyl.* 8. t. 96. f. 813. *Chit.* t. 2. f. 8.

- β) *Chiton marmoreus.* *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 420. n. 420. *Chemn. Conch.* 8. t. 96. f. 812.

Uuu uuu uuu 5

Habitat

Habitat in Oceano septentrionali, patellae more affixa, lis, oblongiusculus dorso carinatus, ad pollicem usque gus, spadiceus: stria dorsi obscuriore albo limbata, malis margine fusco, aut flavus maculis punctisque rub) ex albo rubroque varius.

alb. 8. Ch. testa octovalvi laevi dorsata, corpore albo. O. F. *Fn. groenl. p. 422. n. 421.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1107. n. 8. Müll. zool. dan. prodr. 3. aff. Nidros. 2. p. 54. Chiton testa octovalvi laevi, vula prima postice emarginata.

Chemn. Conch. 8. t. 96. f. 817. Chiton. t. 2. f. 9.

Habitat in Oceano septentrionali, ovalis, laevis.

cinereus. 9. Ch. testa octovalvi laevi carinata, corpore rubicundo: l bo subciliato. O. Fabr. *Fn. groenl. p. 423. n. 422.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1107. n. 9. Müll. zool. dan. prodr. 30 Chiton testa octovalvi ovata.

v. Born mus. Caeſ. Vind. testac. t. 1. f. 3.

Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 818.

Habitat in Oceano norwegico, inter radices ulvarum, 2 neas longus, depressus, anteriùs angustior, sulcis 2 longitudinalibus, carinam mediam cingentibus, vium quoad testam tum quoad incolam rubicundus, at tuus et arefactus cinereus.

bicolor. 10. Ch. testa octovalvi crassa dorsata extus thalassius intus vea margine nigra.

Chemn. Conchyl. 8. t. 94. f. 794.

Habitat - - - sat magnus, valvis medio repandis, striori radiatim striata.

cerasinus. 11. Ch. testa octovalvi cerasina laevi: marginis dentibus nive

Chemn. Conchyl. 8. t. 94. f. 796.

Habitat - - - incola siccatus niger.

magellanicus. 12. Ch. testa octovalvi crassa ex fusco atra supra convexa: l cia dorsi nigricante media, striis lateralibus flavicantib

Seb. mus. 3. t. 1. f. 14. 15.

Chemn. Conch. 8. t. 95. f. 797.

Habitat in freto magellanico, magnus, testa intus mei atra, ceterum laete viridi, margine omni fusco.

fuscus. 13. Ch. testa octovalvi fusca glaberrima, intus marginisq dentibus nivea, dorsi maculis trigonis nigris: utrinq talciis obscure flavicantibus.

Chem



Chemn. Conchyl. 8. t. 95. f. 799. 800.

Habitat in India, magellanico angustior, dentibus marginis pluribus, et utriusque valvae extremae majoribus, dorso magis elevato et carinato.

14. Ch. testa octovalvi glaberrima intus thalassina margine, squamis ex cinereo albis vestita, valvis mediis anterior, nonnullis intrinque fusco maculatis.

Chemn. Conchyl. 8. t. 95. f. 802.

Habitat - - - *ravior.*

15. Ch. testa octovalvi glaberrima albo et nigricante varia, valvis mediis intus virentibus.

Chemn. Conchyl. 8. t. 95. f. 803-805.

Chiton. t. 1. f. 5.

Knorr Vergn. 4. t. 17. f. 3. 4.

- β) Chiton marmoratus, testa septemvalvi. *Schroeter n. Litterat.* 4. p. 40. t. 1. f. 3.

Habitat in Oceano americano, nunc magis, nunc minus angustus et convexus, fasciis, striis, venis, maculis nigricantibus et albis alternis, limbo tumido squamoso: arcis albidis, chalybeis et nigricantibus alternis.

16. Ch. piceus supra planus, punctis elevatis numerosis in series digestis, limbo lato coriaceo spinato: arcis nigris albisque alternis.

Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 806.

Habitat in Oceano americano valvis 8, rarius 7.

17. Ch. testa octovalvi supra glabra picea nigro albidoque varia.

Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 807-810.

Chemn. Chit. t. 2. f. 6. et 6. a. b. c.

Habitat in mari americano et rubro, granulato affinis, intus medio niger, ad latera virescens, maculis dorfi nigris et maculis fasciis venisque albidis aut virescentibus alternis, valvis rarius 7 aut 6.

18. Ch. testa octovalvi ex cinereo albida, limbo squamoso, valvis mediis subtilissime punctatis.

Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 811.

Habitat in mari americano.

19. Ch. testa octovalvi, glabra nigra hinc inde farinosa.

Chemn. Conch. 8. t. 96. f. 814.

Habitat in mari norwegico, prope Bergam repertus, minutus.

20. Ch.

- Cimex.** 20. Ch. testa octovalvi, carinata diaphana fasciata, valvæ que extrema tenuissime punctata.
Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 815.
Habitat in mari norwegico, parvus, intus ex cinereus, fasciis nigricantibus et dilutioribus alternis.
- Acellus.** 21. Ch. testa octovalvi nigerrima supra convexa, dorso in singulis valvis flavicante.
Chemn. Conch. 8. t. 96. f. 816.
Habitat in mari norwegico, Mytilo Modiolo affixus.
- Gigas.** 22. Ch. testa octovalvi crassa convexa alba, valva prima nata, postrema dentata, mediis emarginatis.
Chemn. Conch. 8. t. 96. f. 819.
Chiton. t. 2. f. 10.
Habitat ad caput bonae spei, 4 pollices et ultra longus, bo tumido, coriaceo, ex atro fusco.
- thalassinus.** 23. Ch. testa sexvalvi glabra ovali thalassina, supra lineâ dilutiori, limbo tenui hyaline.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 509, n. 18.
n. Litterat. 4. p. 4. t. 1. f. 1.
Habitat - - - parum convexus.
- islandicus.** 24. Ch. testa octovalvi subcylindrica tenuissime punctata, limbo cinereo.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 509. n. 19.
Habitat - - - veneri islandicæ adhaerens, min utrinque angustus.
- erinitus.** 25. Ch. testa septemvalvi pills brevibus dense obsita.
Brit. zool. 4. p. 60. t. 36. f. 1.
Habitat in mari scotico prope Aberdeen, $\frac{1}{2}$ pollicis long.
- marginatus.** 26. Ch. testa octovalvi: margine ferrato reflexo lævi.
Brit. zool. 4. p. 61. t. 36. f. 2.
Habitat in mari britannico prope Scarborough.
- laevis.** 27. Ch. testa octovalvi glaberrima: fascia dorso longitudo elevata.
Brit. zool. 4. p. 61. t. 36. f. 3.
Habitat in mari scotico prope Loch Broom.
- amiculatus.** 28. Ch. testa octovalvi reniformi fragilissima, corio extus obducta. *Pall. nov. act. Petr.* 2. p. 241. t. 7. f. 26.
Hi



Habitat ad Kuriles insulas, ad 6 pollices usque longus, valvis imbricatis.

LEPAS. *Animal Triton.*

Testa basi affixa multivalvis: valvis inaequalibus erectis.

1. *L. testa conica sulcata, operculis acuminatis. Fn. suec. 2122.* Musf. Lud. Ulr. 466. n. 2.* Lt. wgoth. 170. Müll. zool. dan. prodr. 3022. O. Fabr. Fn. groenl. p. 423. n. 423. Leeuwenb. ap. 82. p. 472. t. 465. Ellis art. angl. 1758. v. 2. t. 34. f. 17. List. conch. t. 443. f. 286. v. Born musf. caef. Vind. test. t. 1. f. 4. Chemn. conch. 8. t. 97. f. 820.*

β) *Chemn. Conch. 8. t. 97. f. 826.*

γ) *Bonann. musf. Kirch. 1. f. 35.**

Habitat copiosissima ad littora Oceani europaei, et maris mediterranei, cancris aliisque testaceis adhaerens, ut plurimum alba, sutis magna, arcis extrinsecus 6, quarum 3 elevatae, striatae, 3 excavatae magis glabrae, operculis rugis transversis subtiliter crenatis, 2 minoribus, 2 majoribus acuminatis.

2. *L. testa conica truncata laevi, operculis obtusis. Fn. suec. 2123.* Müll. zool. dan. prodr. 3023. O. Fabr. Fn. groenl. p. 424. n. 424.*

Petiv. musf. 82. n. 802. Balanus parvus vulgaris.

List. Conchyl. t. 444. f. 287.

hist. anim. t. 5. f. 41.

Leeuwenb. arc. 474. t. 465. f. 1. E. et f. 7.

Klein ostr. t. 12. f. 94. 95.

Archenv. Conch. t. 26. f. C.

Chemn. Conch. 8. t. 97. f. 821-825.

β) *Chemn. Conch. 8. t. 98. f. 833.*

Habitat in Oceani septentrionalis, americani, indici ripibus, non supra refluxum altius, sub fluxu debiscens, sub aestu clausus, tentaculis ciliatis exsertis animalcula obvia captura, mytilos edules saepe arte operiens, balano minor, albida, cinerea aut variegata, nunc depressio-coni-vexa, nunc subcylindrica elongata, animali flavicante granulato.

Tintinnabulum. 3. L. testa conica obtusa rugosa fixa. *Musf. Lud. Ulr.* 466

Lang. testac. 4. Balanus tintinnabuliformis laevis.

List. conchyl. t. 443. f. 285.

Rumpf musf. t. 41. f. A. B.

Gualt. test. t. 106. f. E. H. I.

Argenv. conchyl. t. 26. f. A. B.

Klein ostr. t. 12. f. 97.

Ellis aest. angl. 1758. vol. 2. t. 34. f. 8.

Knorr Vergn. 2. t. 2. f. 6. et 5. t. 30. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 97. f. 828-831.

β) *Tulipa alba.* *Chemn. Conch.* 8. t. 98. f. 832.

*Habitat in Oceano americano et indico β) in septentrio
balano affinis, rubro alboque varia, aut cuern. eficiens
tus alba, nunc cylindrica, nunc paulo crassior, et
sper incurva, arcis elevatis perpendiculariter, de
transverse striatis, operculis fere aequalibus.*

Diadema. 4. L. testa subrotunda, sexlobata sulcata.

Walch Naturf. 8. t. 4. f. A. B. C. Balanus polythalamus

Lister Conch. t. 445. f. 288.

Gualt. testac. t. 106. f. Q.

Boccon. recker. 294.

Klein ostr. t. 12. f. 98.

Schroeter Journ. 4. t. 2. f. 4. 5.

Born musf. cnes. Vind. test. t. 1. f. 5. 6. et p. 7. f. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 99. f. 843. 844.

*Habitat in mari mediterraneo et indico, sordide albo
pollicis circiter alta, sursum angustior, apertura sup
ri infundibuliformi, dimidiam reliquae testae diamet
aequante, arcis exterius 12 triangulis, quarum 6
vatae striis subtilibus transversis exaratae, sex ali
elevatae 4-5-6 prominentiis arte sibi accumbentibus
striis transversis crenatis exaratis constant.*

balaenaria. 5. L. testa subconica, lobis sex elevatis rugosis quadripar
operculo membranaceo bidentato. *Miill. zool. dan. pr*

3024. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 425. n. 425.

Rumpf musf. t. 14. f. H.

Petiv. amb. t. 1. f. 11.

Walch Naturg. 10. t. 1. f. 11. 12.

Chemn. Conch. 8. t. 99. f. 845. 846.

*Habitat in Balaena boope, pectoris sulcis pinnisque sa
rens, candore suo balaenam prodens et ad fugam ex
tans, 15 circiter lineas alta, diametro baseos 19 l
aeq*



VERMES TESTACEA. Lepas.

3209

aequali, crassa lamellosa, sursum lentissime angustata, supra truncata, obtusissima: apertura membrana lutescente laxa clausa, arcibus 12 triangularibus, quarum 6 elevatae fere aequales, transversim rugoso-granulatae, et sulcis 3 longitudinalibus quadripartitis exaratae, sex humiliores, striis transversis subtilissimis pictae; an forsitan eadem cum diadema?

- 2-6. L. testa plano-convexa, radiis sex excavatis striatis. *Mus. Lud. Ulr.* 467. n. 4.*

Rumpf mus. t. 40. f. K. Verruca testudinaria.

Bonnann. mus. Kirch. t. f. 34. 36. 37.

Gualt. test. t. 106. f. M. N. O. P.

Petiv. gazoph. t. 9. f. 9.

Planc. Conch. t. 5. f. 2. 2.

Klein t. 12. f. 99.

Ellis act. angl. 1758. vol. 2. t. 34. f. 12. 13.

Ginan. adr. 41. t. 30. f. 175.

Knorr Vergn. 3. t. 30. f. 3. 4.

Bock Naturf. 12. t. 4. f. 9. A. B.

Chemn. Conch. 8. t. 99. f. 847. 848.

Schroeter Journ. 4. p. 355. 5. p. 518. 6. p. 305.

Habitat in pelago, saepe testudinibus adhaerens, globo in medio discisso sutis similis, alba, sutis laevis, apertura inferiore hexagona, diametro superiorem superante, operculis 4 trigonis membranae infertis.

7. L. testa galeata, apertura laterali. *Mantiss. pl. 2. p. 544.*

Pall. elench. zooph. p. 198. Lepas Calceolus.

Schroet. Einl. in die Conch. 3. p. 318. n. 7. t. 9. f. 20. a. b.

Habitat in Gorgonia verrucosa et Ventilabro, cymbiformis, laevis, apertura rhombea.

8. L. testa erecta conica, valvulis basis palmatis. *Mant. pl. 2. p. 544.*

Habitat in Oceano, alba, depressiuscula, pisi majoris magnitudine, laevis, valvulis 4-6, basi ad medium usque divis: digitis 5-6, operculo quadrivalvi obliquo.

9. L. testa subcubica laevi, operculis acutis transversim striatis, *Müll. zool. dan. 3026.*

Olaff.

! hoc genus referendae testae, quas Bonanni mus. Kirch. t. f. 14. misere deprimendas curavit?

Olaff. isl. Ref. 901. B. 2. t. 11. f. 13.

Ascan. ic. rar. natur. t. 10.

Habitat in Oceano septentrionali.

Mitella. 10. L. testa compresso erecta difformiter striata. *Mus.*

Ultr. 467. n. 5.*

Lang. test. 4. Balanus tulipaeformis striatus.

Gesn. aq. 121. Balanus Rondeletii.

Pet. gaz. t. 6. f. 10. Balanus chinensis striatus.

Rumpf mus. t. 47. f. M.

Ellis act. angl. 1758. vol. 2. t. 23. f. 4.

Klein ostr. t. 12. f. 100.

Seb. mus. 2. t. 61. f. 8. 3. t. 16. f. 3.

Cbemm. Conch. 8. t. 100 f. 849. 850.

Habitat in Oceano indico, coronae gemmatae similis, epidermide sordide lutea testa, multis valvis ut plur triangularibus inaequalibus acutis constans, pedo communi nigro, coriaceo squamoso intus cavo insiden

Scalpel- 11. L. testa compressa tredecimvalvi laeviuscula, pedu
lum. squamoso insidente. *Fu. succ.* 2121.*

Gualt. test. 106. f. C.

Ellis act. angl. 1758. vol. 2. t. 34. f. 4.

List. Conch. t. 439. f. 281?

Argenv. Conch. t. 26. f. F? G?

Klein ostr. t. 12. f. 91?

Müll. zool. dan. 3. p. 23. t. 94. f. 1. 2.

Cbemm. Conch. 8. p. 294. *Vign.* 7. f. 2. A.

Habitat in Oceano norwegico, parva, anatifera minor vis squamae aemulis, utrinque senis, valva longa cu reliquis completente, pedunculo brevissimo, rugosulato.

anatifera, 12. L. testa compressa quinquevalvi, striata, peduncul
ra, sidente.

List. Conch. t. 440. f. 283.

exerc. anat. t. 19. f. 4. 5.

Gualt. test. 106. f. 2. 3.

Klein ostr. t. 12. f. 93.

Cbemm. Conch. 8. t. 100. f. 856.

Habitat in mari americano et atlantico, anatiferae aeq etiam fossilis, pedunculo subcroceo, valva prima cui laevi dorso carinata, reliquarum striis magis eviden et distantibus, utraque majore pedunculum versus sur,

turgida, fine cuneato divergente, utraque minore angustiore magis acuminata ab anatifera discernenda.

13. *L. testa compressa quinquevalvi laevi pedunculo insidente.*

*Fn. succ. 2. n. 2120. Mus. Lud. Ulr. 468. n. 6.**

Fn. succ. 1. n. 1350. Lepas testa compressa basi membranacea cylindrica.

Aldrov. orn. c. 20. f. 548. Concha anatifera.

Bonann. rear. et mus. Kirch. 2. f. 2. Tellina pedata.

Imper. hist. nat. 904. Concha pedata.

Bauh. pin. 513. Arbor ex cujus ligni putredine vermes 1. 2. 3.

Stalp. obs. 2. p. 458. t. 15. Osb. it. 82. Lepas anatifera cum Tritone.

Barth. cent. 6. p. 271.

Worm. mus. 256.

Marcgr. bras. 188.

Grew mus. 148.

Hufn. inf. 3. t. 6.

Sibb. mus. 170. n. 2.

List. Conch. t. 439. f. 282.

Gualt. testac. t. 106. f. A. D.

Argenv. Conch. t. 26. f. E.

zoomorph. t. 7. f. I. K.

Klein ostr. t. 12. f. 89. 90. 92

Planc. Conch. t. 5. f. 4.

Column. phytob. 110. t. 30.

Seb. mus. 3. t. 16. f. I. a. 2.

Needham micr. t. 7. f. 1. 2. et t. 6.

Ellis act. angl. 1758. vol. 2. t. 34. f. 6.

Knorr Vergn. 2. t. 30. f. 4. 5.

Murr. fund. testac. t. 2. f. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 100. f. 853-855.

de la Failh. act. parif. peregr. vol. 9. p. 331. Macreuse.

β) *Concha anatifera subrotunda Bartholini. Lister Conch. t. 439. f. 280.*

γ) *Tellina cancellifera striis minimis argutissime signata cinerea.*

Gualt. testac. t. 106. f. B.

Habitat in Pelago fere omni, ut plurimum lactea, rarius margaritacea, interdum radio aut radiis binis nigro punctatis notata, pedunculo coriaceo nigro, rarius rubro, valvis tenuissime striatis, majore utraque trigona, rostro convergente, duabus aliis latioribus ac duplo minoribus, quinta reliquas complectente angusta, curvata, dorso rotundata.

- aurita.** 14. L. testa membranacea. ventricosa tubo infidente, ore
valvi dentato: tubulo gemino aurita.
Ellis att. angl. 1758. t. 34. f. 1. Lepas nuda comosa:
Seb. mus. 3. t. 16. f. 5.
Edw. glean. t. 286. f. A.
Chemn. Conch. 8. t. 100. f. 857. 858.
Habitat in Oceano septentrionali, pedunculo longo.
- Pfittacus.** 15. L. testa posterius adunca sexvalvi rugoso. *Molin. hist.*
Chil. p. 179.
Habitat ad littus Chilense, vix pollicem longitudine supra
scopulis adhaerens, valvis 2 majoribus pfittaci re-
aemulantibus, carne alba, tenera, sapidissima.
- minor.** 16. L. testa rubicunda sexvalvi inaequali, operculo
minato.
Chemn. Conch. 8. t. 97. f. 827.
Habitat in India, lineis transversis albido-punctatis et
vis picta.
- Verruca.** 17. L. testa hemisphaerica ferrata sexvalvi, valvis quatuor
terioribus operculoque plicatis. *Spengler Schr. berol.*
turf. 1. p. 101. t. 5. f. 1-3.
Müll. zool. dan. prodr. 3025. Lepas (Stroemia) testa
convexa ferrata striata, operculo elevatili.
Schroeter Journ. 5. p. 522. Lepas dentata f. ferrata.
Stroem. att. Havn. 10. p. 6. t. 3. f. 1-9.
Habitat in mari, Islandiam alluente, ostreae islandicae
que affixa, parva.
- angustata.** 18. L. testa elongata laevi sexvalvi, apertura angusta, oper-
culo minimo. *Bonnann. recr. et mus. Kirch.* 1. f. 15.
Chemn. Conch. 8. t. 98. f. 835.
Habitat varior - - - valvis in puncto conjunctis
fulco exaratis, interdum rubro alboque striatis.
- porosa.** 19. L. testa granulato striata conica tubulosa, operculo ob-
tusulo.
Schroet. Journ. 4. t. 2. f. 6. a. b.
Chemn. Conch. 8. t. 98. f. 836.
β) *Balanus major latus.* *Klein ostr.* t. 12. f. 96.
List. Conch. t. 242. f. 284.
Habitat varior in India, recens exterius viridis, postea
per nigra, infra alba.



VERMES TESTACEA. Lepas.

3213

20. L. testa cylindrica nivea pellucida sexvalvi supra fissâ, operculo obtuso sulcato transversim striato.

Chemn. Conch. 8. t. 98 f. 838.

Schr. der berl. Naturf. 5. t. 5. f. 2.

Schroeter Journ. 4. t. 2. f. 2.

Habitat rarissima in Islandia, 5 lineas vix lata, et 3 pollices et ultra longa, infra hinc inde transverse annulata et nodosa.

21. L. testa sexvalvi, exterius violacea albo mista subtiliter longitudinaliter striata, intus falcata, valvis margine denticulatis.

Spengler Schr. berl. Naturf. 5. t. 5. f. 4.

Chemn. Conch. 8. t. 98. f. 839.

Habitat rarissima in Coromandel, valvarum dentibus se invicem excipientibus.

22. L. testa conica, arcis duodecim triangularibus: sex depressioribus minoribus albidis transversim striatis, sex purpureis longitudinaliter striatis, spinisque tubulosis recurvis, armatis.

Chemn. Schr. berl. Naturf. 5. t. 5. f. 3. 4.

Couch. 8. t. 98. f. 840. et t. 99. f. 841.

Schroet. n. Litterat. 1. t. 2. f. 10.

Habitat in India, operculis quadrivalvibus acuminatis, undulato-striatis.

23. L. testa crassa glabra sexvalvi alba, radiis violaceis.

Chemn. Conch. 8. t. 99. f. 842.

Habitat in India, intus leviter sulcata.

24. L. testa compresso erecta multivalvi laevi, pedunculo coriaceo brevi duro squamoso insidente.

Argenv. Conch. t. 26. f. D.

zoo-morph. t. 7. f. G.

Knorr Vergn. 5. t. 13. f. 7.

Chemn. Conch. 8. t. 100. f. 851. 852.

Habitat in mari mediterraneo, valvis 4 majoribus, rostrum avium instar versus invicem inclinatis, et pluribus quam 20 minoribus.

25. L. cylindrica subcurva, orificiis amplissimo obliquo, operculis cornutis.

Grenov. zooph. t. 19. f. 3. 4. *Balanus maxillaris.*

XXX XXX XXX 2

Ellis

*Ellis act. angl. vol. 50. f. 15. Lepas fissilis capensis c
liquo cum operculis cornatis.*

Habitat ad Africae litora sub zona torrida.

crispata. 26. L. testa ovali truncato conica, arcis sex caeruleasce
albo obumbratis, sex aliis elevatis rubellis spinol
pendiculariter striatis.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 534. n. 22. t. 9. f. 21.

*Habitat - - - asseri affixa, a teredine perforato,
cem fere alta, operculis obtusis.*

cariosa. 27. L. testa solida alba depresso sulcato cariola intus ina
laevi.

Pallas nov. act. Petrop. 2. p. 240. t. 6. f. 24. A. B.

Habitat ad insulas Kuriles.

Stroemia. 28. L. conico-convexa, valvis quatuor serrato-striatis
culo bivalvi. *Müll. zool. dan. 3. p. 21. t. 94. f.
prodr. n. 3025.*

Habitat in mari septentrionali.

302. PHOLAS. *Animal Ascidia.*

*Testa bivalvis divaricata cum
noribus accessoriis difformi*

*Cardo recurvatus cartilagine
nexus.*

Dactylus. 1. Ph. testa oblonga hinc reticulato-striata. *Fu. suet. :
Müll. zool. dan. prodr. 3031.*

Rondel. testac. 23. f. 2.

Bell. aq. 414.

List. hist. Conch. t. 433. f. 276.

exerc. anat. t. 19. f. 1. 2.

an. angl. app. t. 2. f. 3.

Bonann. recr. ment. 2. f. 25. 26.

mus. Kirch. 2. f. 23. 24.

Gualt. testac. 105. f. A. B. C. D.

Argenv. Conch. t. 26. f. H. I.

zoomorph. t. 7. f. Q. R.

Ginann. adr. 44. t. 31. f. 184.

Seb. mus. 3. t. 16. f. 6. a. b. c. d.

Reaumur, act. Paris. 1712. p. 163.



VERMES TESTACEA. Pholae.

3215

Planc. Conch. 33. n. 3.

Murray fund. test. t. 2. f. 3.

v. Born mus. caes. Vind. test. t. 1. f. 7.

Chemn. Conch. 8. t. 101. f. 859.

Habitat intra Europae scopulos, saxa, ut perhibent, perturbans, noctu lucens, ad 5 pollices longa, tota alba, interdum ochroleuca, tenuis, fragilis, antrorsum elongata cuneata, posterius magis convexa, margine inflexa et repanda, striis subspinosis antrorsum sensim minoribus, tandem evanescentibus, cardine cochlear forma sua mentiente, testis accessoriiis 4.

2. Ph. testa ovata, costis elevatis striata.

List. Conch. 2. 434. f. 277.

Bonnann. recr. 3. f. 351.

mus. Kirch. 2. f. 105.

Gualt. test. t. 105. f. G.

Knorr Vergn. 2. t. 25. f. 4.

Chemn. Conch. 8. t. 101. f. 863.

Habitat in mari americano, alba, 6 fere pollices longa, costis obliquis squamis elevatis aut spinis obtusis armatis.

3. Ph. testa ovata multifariam striata.

Gualt. test. 105. f. F.

Chemn. Conch. 8. t. 102. f. 864-866.

Habitat in Europa australi et India, ad Barbariae quoque littora, striis hinc inde decussatis, area margini propinqua glaberrima.

4. Ph. testa oblonga undique striis decussatis muricata. *Mus.*

Lud. Ulr. 469. n. 7.* *Müll. zool. dan. prodr.* 3033.

Bonnann. mus. Kircher. 2. t. 24.

List. an. angl. 193. t. 5. f. 39.

app. t. 2. f. 4. 6.

Conch. t. 435. f. 278.

Gualt. testac. t. 105. f. E.

Habitat in mari europaeo et americano, tenuissima, intus argentea magis glabra, utroque sine rotundato, cardinis dente fissio.

Xxx xxx xxx 3

5. Ph.

es intrant et inhabitant rupes marinas calcareas, imo arenarias, intra quas latent phosphoreas. *Reaum. ad. parif.* 1712 p. 126. His natura in tenebris, remolimine, alio fulgore clarescere, et quanto magis humorem habeant, ludere in orientium, lucere in manibus, atque etiam in solo et veste decidentibus guttis. *Plin.* 1X. 61. An, quam *Lister hist. conch.* t. 437. f. 2. *Uepingendam curat*, distincta species?

- pufilla.** 5. Ph. testa oblonga rotundata arcuato-striata.
Rumpf mus. t. 46. f. H.
Petit. amboin. t. 19. f. 8.
Adanf. bist. Seneg. t. 19. f. 1. 2?
Brown jam. 417. t. 40 f. 11.
Martin. Besch. berl. Naturf. 2. t. 12. f. 6-9.
Spengl. Besch. berl. Naturf. 4. t. 5. f. 1-5.
Chemn. Conch. 8. t. 102. f. 867-871. a. b.
Habitat in America et India (in hac ut plurimum major) diæ magnitudinis, alba, fuscescens, navium lignum terehrans, antrorsum rostri instar bians, sub vertice glabra nodosa reticulata.
- crispata.** 6. Ph. testa ovali hinc obtusiore crispato striata, cardinis curvo. *Mus. Lud. Ulr.* 469. n. 8.* *Müll. zool. prodr.* 2032.
Fn. succ. 2125.* *Mya crispata.*
List. bist. anim. angl. t. 5. f. 38.
app. t. 2. f. 7.
bist. Conch. t. 436. f. 279.
exerc. anat. t. 19. f. 3.
Chemn. Conch. 8. t. 102. f. 872-874.
Habitat in Oceano septentrionali, ultra pollicem longæ, fuis primariis sulco medio transverso rugoso bipartitis, fuit tertia parva.
- orientalis.** 7. Ph. testa oblonga margine recto: altera parte glabrata altera reticulato-striata.
List. bist. Conch. t. 431. f. 274.
Chemn. Conch. 8. t. 101. f. 860.
Walch Naturf. 13. p. 86. t. 3. f. 15.
Habitat in sinu Siainenli et Tranquebariæ, satis magna, fuis tenuioribus, margine tantum antico hiantibus, fuit reticulatis intus quoque conspicuis, testa satis magna altera dente armata minorem cardinem tegente.
- campechi.** 8. Ph. testa angusta alba, tenuiter striata.
enlis. *List. Conch.* t. 432. f. 275.
Habitat in sinu Campechiensi, an distincta species?
- cordata.** 9. Ph. testa brevi turgida posteriorius striis elevatis transverse subtilibus exarata: hiatu cordato. *Schroet. Einl. in Con* 3. p. 544. n. 4. t. 9. f. 22-24.
Habitat - - - corallio affixa, tenuissima, fragilis, fide alba, testa antierius præter rugas aliquos arcu



VERMES TESTACEA. Mya.

3217

laevi, rostri testarum anterioris biata testa minori ovali, convexa, dente munita occluso.

10. Ph. testa oblonga depressiuscula: striis longitudinalibus distantibus. *Molin. hist. nat. Chil. p. 179.*

Habitat in scopulis archipelagi Chilensis, ad 5 pollices longa, appendicibus minutis aucta.

11. Ph. testa oblonga alba: sutura granulata fusca longitudinali. *Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 240. t. 6. f. 26. A. D.*

Habitat ad Belgii littora, ligni incerrupti fertulariis obducto, frustra tenuia perterebrans.

12. Ph. testa bivalvi alba transverse arcuatim striata supra convivente, medio convexa, subtus cuneiformi: apertura ovali potentissima. *Chevrol. Conch. 10. p. 364. t. 172. f. 1678-1681.*

Spengl. nov. act. soc. dan. 2. f. 8-11.

Habitat ad insulas Americae mediae oppositas, lapides calcareos et corallia perterebrans.

MYA. Animal Ascidia.

Testa bivalvis hians ut plurimum altera extremitate.

Cardo dente (plerisque uno) solido crasso patulo vacuo (nec inserto testae oppositae.)

1. M. testa ovata posterius truncata, cardinis dente antrosum porrecto obtusissimo. *Fn. succ. 2126. Müll. zool. dan. prodr. 2959.*

O. Fabr. Fn. groenl. p. 404. n. 406. Mya testa subovata convexa antice truncata, cardinis dente solitario antrosum porrecto obtusissimo.

It. wgoth. 199. n. 3. t. 5. f. 3. Concha laevis altera tantum parte clausilis.

List. Conch. t. 428. f. 269.

an. angl. t. 5. f. 36.

Gualt. test. t. 91. f. D.

Olaff. isl. Ref. p. 69. 716. 1009. t. 11. f. 7.

Chevrol. Conch. 6. t. 1. f. 1. 2.

List. Conch. t. 429. f. 270.

XXX XXX XXX 4

Habitat

Habitat in Oceano europaeo, ad 2½ pollices longa, fere alba, epidermide ex luteo fusca vestita, crassa, com edulis, rosnari, lugopodis, coracis, anatis spectabilis striis transversis irregularibus in rugas abeuntibus ex intus glaberrima.

arenaria. 2. *M. testa ovata posterius rotundata, cardinis dente antice sum porrecto rotundato denticuloque laterali. Fn. 2127. Müll. zool. dan. prodr. 2960.*

O. Fabr. Fn. groenl. p. 405. n. 407. Mya ovata com antice rotundata, cardinis dente antrotrinum porrecto dato denticuloque laterali postico.

It. mgoth. 187. Concha lubarenacea marina.

Bast. opusc. subf. 2. p. 69. t. 7. f. 1-3. Mya arenaria.

List. hist. Conch. p. 418. f. 262.

Argenv. zool. t. 5. f. 10.

Leffer testaceoth. f. 106.

Born. mus. caes. Vindob. test. p. 19. t. 7. f. A.

Chemn. Conch. 6. p. 3. Vign. et t. 1. f. 3. 4.

β) List. Conch. t. 419. f. 263.

Habitat in Oceano Europae septentrionalis sub arena, excavat, foraminibus 2 dignoscenda, flavescens, ex rubella, aut sordide alba; 2½ pollices longa, cardinis se longiore et magis obuso, quam in mya truncata, transversis in rugas abeuntibus.

viciorum. 3. *M. testa ovata, cardinis dente primario crenulato: li longitudinali, alterius duplicato. Fn. succ. 2129.*

List. Conch. t. 146. f. 1. t. 147. f. 2. 3.

anim. angl. t. 2. f. 30.

app. t. 1. f. 4.

Bonann. recr. 2. f. 40. 41.

mus. Kirch. 2. f. 39. 40.

Valent. mus. t. 14. f. 15.

Gualt. test. t. 7. f. E.

Argenv. Conch. t. 27. f. 10.

zoolmorph. t. 8. f. 11.

Murr. fund. testac. t. 2. f. 6.

Schroet. Flusconch. t. 2. f. 2. t. 3. f. 2-5. t. 4. f. 6.

Chemn. Conch. 6. t. 1. f. 6.

Besch. berl. Nat. 1. p. 344.

β) Mya maroccana. Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 23. 24.

γ) L.

Myae saepius tenebant fundum, et in eundem se defodiunt vel totae vel pro parte.



- 1) *List. Conch.* t. 148.
 2) *Argenv. Conch.* t. 29. f. 18.
 3) *Schroet. Flusconch.* t. 3. f. 3.
 4) *Schroet. Flusconch.* t. 9. f. 1.

Habitat β) in Barbariae, γ) in Tranquebariae, in Europae aquis dulcibus, $1\frac{1}{2}$ pollicis longa, $3\frac{1}{2}$ lata, epidermide fuscescente aut nigricante vestita, sub hac flavicans aut virescens: radiis viridibus, intus laevis margaritacea, non bians, tenuis.

4. *M. testa ovata anterieus coarctata, cardinis dente primario conico, natibus decorticatis. Fn. succ.* 2130.*
Müll. zool. dan. prodr. 2961. *Mya testa ovali-oblonga, apertura sinuata, natibus decorticalis.*

List. Conch. t. 149. f. 4.
anim. angl. app. 15. t. 1. f. 1.

Quals. testac. t. 102. f. C.

Klein ostr. t. 10. f. 47.

Mylius saxon. sub. 2. p. 20.

Knorr Vergn. 4. t. 25. f. 2.

Schroet. Flusconch. t. 4. f. 1.

Mayer Abb. der boehm. Gef. 4.

Chemn. Conch. 6. t. 1. f. 5.

Habitat in totius orbis arctici ad Bohemiam et Franconiam usque cutaractis, in Barbariae quoque lacubus, matricem perlarum exhibens et margaritas, in animalis corpore ipso natis, spurias ex perforatione testae genitas, ad $5\frac{1}{2}$ pollices lata, et $2\frac{1}{2}$ pollices longa, valida, transverse rugosa, extus atra, vermibus saepe corrosa, cardinis dente laterali nullo; primario in alterius testae dentem latum fissumque recepto.

5. *M. testa oblonga dilatata, basi angustiore compressa. Musf.*
Lud. Ur. 470. n. 10?

Argenv. Conch. t. 22. f. N?

Knorr Vergn. 4. t. 15. f. 2. 4. 5.

Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 738. 739. et t. 84. f. 748.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 608. n. 5. t. 7. f. 4.

Habitat in freto magellanico et Barbariae littore, pernae figura, laevis caerulea et alba, altero latere bians, cardinis loco fovea profunda transversa, in cujus medio dens acutus in utraque valva, an huius generis?

6. *M. testa linguiformi, cardine terminali depresso semiorbiculato. Musf. Lud. Ur.* 471. n. 11.* *Musf. Theffin.* t. 6. f. 3.
 xxx xxx xxx 5 List.

List. Conch. t. 1055. f. 10.

Rumpf mus. t. 46. f. A.

Valent. mus. t. 16. f. 28.

Gualt. test. t. 90. f. H.

Knorr Vergn. 5. t. 2. f. 1-3.

Cbemm. Conch. 6. t. 2. f. 8-11.

Hermann Naturf. 17. p. 126. t. 3. f. 1-4.

Habitat in mari americano, indico, rubro, rarior, 2-5 pollices longa, formae pro aetate variabilis, val planis, subtiliter transversim striatis, extrinsecus centibus nigricante et flavicante radiatis, biantibus longe lato, in medio et profundius adhuc ad latitudinem; an huius generis?

- arctica. 7. *M. testa striata: valvis carinis duabus spinulosis, edentulo: Müll. zool. dan. prodr.* 2962.
O. Fabr. Fu. groenl. p. 407. n. 408. *Mya testa striata valvis carinis duabus spinulosis saepe obsoletis, caris foliatis dentato.*

Habitat libera in Oceano septentrionali inter algas et alia marina, fabae magnitudine, 1½-7 lineis, pallide flava, intus lactea, forma arcuata, antepressa planiuscula, parte anteriore obtusissima, post brevior acutiuscula; pars anterior a natibus excusculis 2 remotis antrorsum subaculeatis.

- edentula. 8. *M. testa striata ovali aequivalvi ample hiantes, cardine edentulo: Pall. is.* 2, p. 700.

Habitat rarior in arena littorea maris caspii, posticulis, subantiquata, alba, striis in utraque valva 33, in brevior sine distantibus, in productiore corcardinis labio crassiusculo inflexo.

- radiata. 9. *M. testa aequivalvi pellucida tenuissime transversim viridi flavicante livido-radiata: valvis altero latere mis, altero angustissimis.*

Cbemm. Conch. 6. t. 2. f. 7.

- β) *List. Conch.* t. 152. f. 7. *Musculus latior subcaeruleis lineis radiatus.*

Habitat in Malabaricae fluviiis, m. pictorum tenuior, latior, latior et magis complanata, intus marginem cardinis dente primario crenato.

Oloff. isl. ref. 901. t. 11. f. 10.

Habitat

- a. 21. M. testa rudi oblonga striata convexa, cardine edentulo.

O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 408. n. 409.

It. *Wgoth.* 198. t. 5. f. 2.

Habitat in rupium marinarum Groenlandiae fissuris, libera bysso se affigens, 3-17½ lineas longa.

SOLEN. *Animal Ascidia.*

Testa bivalvis oblonga, utroque latere hians.

Cardo Dens subulatus reflexus saepe duplex, non insertus testae oppositae, margo lateralis magis obsoletus.

- I. S. testa lineari recta: sine altero marginato, cardinibus unidentatis, *Mus. Lud. Utr.* 472. n. 12.*

List. Conch. t. 409. f. 255. t. 418. f. 256. t. 412. f. 1. t. 1056. f. 5.

Bonann. recr. 2. f. 57.

mus. Kireher. 2. f. 56.

Rumpf mus. t. 45. f. M.

Gualt. test. t. 95. f. C. D. E.

Argenv. Conch. t. 24. f. K. M. M.

zoon. t. 6. f. G. H.

Klein. ostr. t. 11. f. 65.

Lesser testacoth. f. 120.

Bytem. app. t. 11. f. 52. b.

Knorr Vergn. 1. t. 28. f. 3.

Cbenn. Conch. 6. p. 36. vign. 2. f. G. H. t. 4. f. 26-28 et lit. a-c.

- β) *List. conch.* t. 412. f. 6.

Habitat frequens in mari europaeo, americano, indico, 6-7 pollices latus, 1 longus, virescens, sub epidermide triangulo rubello altero transverse striato, altero fasciis arcuatis picto, valvis canalem referentibus.

2. S. testa lineari recta, cardine altero bidentato. *Fn. suec.* 2131. *Mus. Lud. Utr.* 473. n. 13.*

List.

List. Conch. t. 413?

an. angl. t. 5. f. 37.

Rond. test. 93,

Bell. aq. t. 414. f. 2.

Planc. Conch. t. 3. f. 6.

Ginan. adr. 2. p. 37. t. 27. f. 170.

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 4. f. 29. et d.

β) *Solen indicus lunulis rotatis pictus. Schroeter Eu Conch. 2. t. 7. f. 6.*

Habitat frequens in Oceano europaeo, ad 8 pollicis, 1½ pollicis longus.

Ensis. 3) *S. testa lineari subarcuata, cardine altero bidentato.*

*Lud. Ulr. 473. n. 14.**

• *List. Conch. t. 411. f. 257.*

an. angl. app. t. 2. f. 9.

Argens. conch. t. 24. f. 1.

Chemn. conch. 6. t. 4. f. 30. et c.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 626. n. 3. t. 7. f. 7.

Habitat in Mari mediterraneo, anglico, belgico, et utroque sine rotundatus, praecedentibus speciebus minimum minor, dentibus duobus alterius valvae fovea angulari alterius infertis.

Legumen. 4. *S. testa lineari-ovali recta, cardinibus mediis bidentatus, alterius bifido.*

Adans. seneg. t. 19. f. 3. Molen.

List. Conch. t. 420. f. 264.

Planc. Conch. t. 3. f. 5.

Gualt. test. t. 91. f. A.

Klein ostr. t. 11. f. 66.

v. Born. mus. caes. Viind. test. t. 2. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 32-34.

Habitat rarissimus in mari mediterraneo, et atlantico, cedentibus brevior, utrinque rotundatus, epidermum vicante, triangulo sub hac arcuato striato caeruleo cardine in testae medio posito.

Cultellus. 5. *S. testa ovali-oblonga subarcuata. Mus. Lud. Ulr. n. 15.**

Leijser testaceoth. f. 126.

Rumpf mus. t. 45. f. F.

Gualt. test. t. 90. f. E.



Olafr. isl. ref. 901. t. 11. f. 10.

Habitas

21. *M. testa rudi oblonga striata convexa, cardine edentulo.*

O. Fabr. Fn. groenl. p. 408. n. 409.

Is. Wgoth. 198. t. 5. f. 2.

Habitas in rupium marinarum Groenlandiae fissuris, libera bysso se affigens, 3-17½ lineas longa.

OLEN. *Animal Ascidia.*

Testa bivalvis oblonga, utroque latere hians.

Cardo Dens subulatus reflexus saepe duplex, non insertus testae oppositae, margo lateralis magis obsoletus.

1. *S. testa lineari recta: sine altero marginato, cardinibus unidentatis, Mus. Lud. Ulr.* 472. n. 12.*

List. Conch. t. 409. f. 255. t. 418. f. 256. t. 412. f. 1. t. 1056. f. 5.

Bonann. recr. 2. f. 57.

mus. Kireher. 2. f. 56.

Rumpf mus. t. 45. f. M.

Guals. test. t. 95. f. C. D. E.

Argenv. Conch. t. 24. f. K. M. M.

zoon. t. 6. f. G. H.

Klein. ostr. t. 11. f. 65.

Lesser testacoth. f. 120.

Bytem. app. t. 11. f. 52. b.

Knorr Vergn. 1. t. 28. f. 3.

Cbenn. Conch. 6. p. 36. vign. 2. f. G. H. t. 4. f. 26-28 et lit. a-c.

β) *List. conch.* t. 412. f. 6.

Habitas frequens in mari europaeo, americano, indico, 6-7 pollices latus, 1 longus, virescens, sub epidermide triangulo rubello altero transverse striato, altero fasciis arcuatis picto, valvis canalem referentibus.

2. *S. testa lineari recta, cardine altero bidentato. Fn. succ.*

2131. *Mus. Lud. Ulr.* 473. n. 13.*

List.

List. Conch. t. 413?

an. angl. t. 5. f. 37.

Rond. test. 93,

Bell. aq. t. 414. f. 2.

Planc. Conch. t. 3. f. 6.

Ginan. adr. 2. p. 37. t. 27. f. 170.

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 4. f. 29. et d.

β) *Solen indicus lunulis rotis pictus. Schroeter Einl. Conch. 2. t. 7. f. 6.*

Habitat frequens in Oceano europaeo, ad 8 pollicatus, 1½ pollicis longus.

Ensis. 3) *S. testa lineari subarcuata, cardine altero bidentato.*

*Lud. Ulr. 473. n. 14.**

• *List. Conch. t. 411. f. 257.*

an. angl. app. t. 2. f. 9.

Argens. conch. t. 24. f. 1.

Chemn. conch. 6. t. 4. f. 30. et c.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 626. n. 3. t. 7. f. 7.

Habitat in Mari mediterraneo, anglico, belgico, utroque sine rotundatus, praecedentibus speciebus minus minor, dentibus duobus alterius valvae foveae angulari alterius insertis.

Legumen. 4. *S. testa lineari-ovali recta, cardinibus mediis bidentato, alterius bifido.*

Adans. seneg. t. 19. f. 3. Molen.

List. Conch. t. 420. f. 264.

Planc. Conch. t. 3. f. 5.

Gualt. test. t. 91. f. A.

Klein ostr. t. 11. f. 66.

v. Born. mus. caes. Vind. test. t. 2. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 32-34.

Habitat rarissimus in mari mediterraneo, et atlantico, praecedentibus brevior, utrinque rotundatus, epidermide nuda, triangulo sub hac arcuato striato caeruleo cardine in testae medio posito.

Cultellus. 5. *S. testa ovali-oblonga subarcuata. Mus. Lud. Ulr. n. 15.**

Lesser testaceorb. f. 126.

Rumpf mus. t. 45. f. F.

Gualt. test. t. 90. f. E.

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 36. 37.

Habitat in Amboinae et Tranquebariae arena littorea, tenuis, fragilis, 8 circiter lineas longas, et 3 ultra 2 pollices lata, sub epidermide flavicante sordide alba: maculis spadiceis et violaceis varia, utroque fine rotundata, altera valva unidentata, altera bidentata.

6. S. testa ovali recta laevi: costa transversali adnata depressa.

Mus. Lud. Ulr. 474. n. 16.*

Liszt. Conch. t. 422. f. 266.

Rumpf mus. t. 45. f. E.

Gualt. test. t. 91. f. B.

Argenv. Conch. t. 22. f. P.

Knorr delic. t. B. III. f. 9.

Vergn. 1. t. 6. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 38. 40.

Habitat in Oceano indico, violaceus, radiis 4, rarius 2 albis, tenuis, fragilis, costa nivea, satis valida, totam fere testam percurrente, cardine utrinque calloso et in utraque testa bidentato.

7. S. testa ovali oblique striata. *Mus. Lud. Ulr.* 475. n. 17.*

Rondel. test. 14. Concha nigra.

Liji. Conch. t. 416. f. 260.

Bonann. recr. 2. f. 77.

mus. Kircher 2. f. 76.

Rumpf mus. t. 45. f. N.

Gualt. test. t. 91. f. C.

Knorr Verg. 6. t. 5. f. 4.

Adanf. seneg. 1. t. 19. f. 2.

Murr. fund. test. t. 2. f. 7.

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 41. 42.

B) *Liszt. Conch.* t. 421. f. 265.

Bonann. recr. 3. f. 353.

mus. Kirch. 2. f. 107.

Kleis ostr. t. 11. f. 68.

Adanf. seneg. 1. t. 19. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 43. 44.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, roseus radiis 2 albis, aut β) albus, satis robustus ventricosus, cardinis margine prominente, dente tenero retroflexo.

8. S. testa ovata membranacea pilosa, cardinis costa falcata.

Mus. Lud. Ulr. 475. n. 18.*

Rumpf

Rumpf mus. t. 75. f. O. Rostrum anatis.

Argenv. Conch. t. 22. f. R.

v. Born mus. caes. Vind. test. p. 23. vign. f. supr. et inf.

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 46-48.

Habitat varior in Oceani indici fundo arenoso, pellucidus albus, chartae instar tenuis, altero sine rotundato clauso, altero rostri aestulo hians, utriusque valvae dente carinali figura auriscalpii.

Macha. 9. S. testa ovali oblonga anterieus truncata, cardine altero dentato.

Mulin. bist. nat. Chil. p. 173.

Habitat in mari pacifico, Chili alluente, in fundo arenae abscondens margaritifera, 6-7 pollices longus, fusco caeruleo varius.

bullatus. 10. S. testa subrotunda inflata substriata, anterieus crenato-hians.

List. Conch. t. 342. f. 179.

Rumpf mus. t. 44. f. N?

Gualt. test. t. 85. f. H.

Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 3?

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 49. 50.

Habitat in mari indico (?) et americano, satis tenuis, pellucidus, longitudinaliter striatus, albus, purpureo-fulvus aut nebulosus, cardinis dente unico, marginibus remotis compressis foveae oppositae insertis.

minutus. 11. S. testa ovali, valvularum angulis utrisque ferratis.

List. Conch. t. 426. f. 267?

Spengl. catal. rais. t. 6. f. 6-8.

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 51. 52.

Habitat in Oceano Europae septentrionali inter zoophyta, minus cucumeris magnitudinis, longitudinaliter striatus, apice truncatus, carinis a cardine apicem versus divergentibus, acutis, ferratis.

virens. 12. S. testa ovato-oblonga, umbonibus tumidis.

Habitat in Java, testa fragilissima, diaphana, alba, virens, inaequalis, forma myae pectorum, apertae, et basi vix clausae: utraque valva callosa, cardine utriusque dentibus 2 approximatis sine oppositis.

diphos. 13. S. testa ovali recta laevi, nymphis prominentibus. *Ma*

2. p. 544.

Valent. mus. t. 13. f. 5.



Chevn. Conch. 6. t. 7. f. 53. 54.

*Habitat in Oceano indico, radiato affinis, epidermide vi-
rente, violaceus, radiis pluribus, 2 magis evidentibus,
2½ pollices longus, 5 pollices latus, alterius valvae cardine
unidentato, alterius bidentato.*

14. S. testa lineari-ovali recta, cardinibus lateralibus bidenta-
tis: alterius bifido.

Chevn. Conch. 6. t. 5. f. 31. a. b.

*Habitat in sinu tranquebarico, legumini proximus, at longe
minor, sub epidermide flavicante totus niveus, costa inte-
riori totam testam percurrente.*

15. S. testa lineari-ovali recta arcuato-striata, cardinibus late-
ralibus bidentatis.

Chevn. Conch. 6. t. 5. f. 35.

*Habitat rarissimus ad littora Nicobaricae, testa tenui, pellu-
cida, sub epidermide flavicante alba, 4 pollices lata, 1
pollicem et 5 lineas longa, utrinque biante, cardinis den-
tibus sese non excipientibus.*

16. S. testa transverse rugosa, medio coarctata, utrinque rotun-
data, cardine medio in alterutra valva nunc unidentato
nunc bidentato.

Chevn. Conch. 6. t. 6. f. 45.

Schroeter Flusconch. t. 9. f. 17.

*Habitat ad insulas Nicobaricas, testa sordide alba, utrinque
biante, ¾ pollicis longa, 2½ lata.*

17. S. testa rosea aequivalvi, cardinis dente subbifido foveas
alterius valvae inserto.

Chevn. Conch. 6. t. 7. f. 55.

*Habitat in mari rubro, tellinae radiatae affinis, at testa
utrinque biante.*

18. S. testa ovali glaberrima; cardine calloso bidentato.

Litt. Conch. t. 397. f. 236.

Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 4.

Chevn. Conch. t. 7. f. 56.

Habitat ad Jamaicam, natibus extrinsecus et intus roseis.

19. S. testa aequivalvi transversim striata, cardinis dente unico.

Chevn. Conch. 6. t. 7. f. 57. 58.

*Habitat ad insulas Nicobaricas, mediae magnitudinis, te-
nuis, roseus: radiis albis.*

Yyy yyy yyy

20. S.

vespertinus. 20. S. testa ovali oblonga spadiceo-radiata, cardinis valvae dente folitario duplici alterius inserto.

Adans. Seneg. 1. t. 17. f. 20. Gatan.

List. Conch. t. 417. f. 261.

Argenv. Conch. t. 22. f. 1.

v. Born mus. caes. Vind. test. t. 2. f. 6. 7.

Chemn. Conch. 6. t. 7. f. 59. 60. a. b.

Habitat in mari mediterraneo et atlantico, tellinae gilis, at testa utrinque hianse, neque ad alterum exa, intus caeruleo alboque varia, nunc laevi, nunc transversis aspera.

occidentis. 21. S. testa transverse striata ad nates glabra albo radiata, cardine utroque bidentato: foveola interna
Chemn. Conch. 6, t. 7. f. 61.

Habitat rarissima - - - testa hinc inde albis rimaculis varia, intus alba, 3 lineas ultra 2 pollices et ultra 4 pollices lata, utrinque hianse, cardine

crispus. 22. S. testa partim laevi, partim striis undatim crispis cardinis dente longissimo angusto.

List. an. angl. t. 5. f. 38.

Habitat frequens in fluvio Teers Angliae, anatinan distincta satis hujus generis species?

Spengleri. 23. S. testae natibus bipartitis, cardinis dente primario, accessoriis longis angustis: altero curvato.

Spengl. catal. rais. t. 1. f. 8. 9.

Habitat - - - testa vix pollicem longa, 2½ pollicum utrinque rotundata.

305. TELLINA. Animal Tethys.

Testa bivalvis, anterius h alterum latus flexa.

Cardinis dentes (ut plurimum) tres: laterales plani al testae.

* *ovatae crassiusculae.*

gargadia. 1. T. testa subrotunda compressa anterius rugosa, rima
*Mus. Lud. Ulr. 476. n. 19.**



VERMES TESTACEA. Tellina.

3229

Rumpf mus. t. 43. f. N. Remies gargadica.

Klein ostr. t. 10. f. 55.

Lesser testaceoth. f. 119.

Chemn. Conch. 6. t. 8. f. 63. 64. a. b.

Habitat rarissima in Oceano indico, testa alba, apice et intus flavicante, cardinis dente medio fisso.

a 2. T. testa subovata scabra: squamulis lunatis quincuncialibus.

*Mus. Lud. Ulr. 476. n. 20.**

Rumpf mus. t. 45. f. G.

Gualt. test. t. 76. f. B.

Klein ostrac. t. 11. f. 62.

Knorr Vergn. 2. t. 2. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 8. f. 65.

Habitat rarior in Oceano indico, testa duplo fere latiori, quam longa, vertice radiisque dilute roseis picta.

a 3. T. testa ovali striis transversis recurvatis anteriorius angulata, dentibus lateralibus prominulis. *Mus. Lud. Ulr. 477. n. 21.**

Rumpf mus. t. 45. f. H. Tellina virgata.

Argenv. Conch. t. 25. f. G.

Knorr Vergn. 2. t. 21. f. 4. et 4. t. 25. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 8. f. 66-72.

β) *Gualt. test. t. 89. f. E.*

γ) *Gualt. test. t. 86. f. G.*

Habitat in Oceano indico et atlantico, testa ad 1½ pollices longa, 2½ lata, alba vel flavicante, radiis ut plurimum roseis picta, cardinis dente medio fisso, lateralibus triangularibus, altero ante vulvam, altero pone anum posito.

ata. 4. T. testa subovata striis transversis recurvatis anteriorius angulata, dentibus lateralibus nullis.

Lister Conch. t. 388. f. 235. t. 406. f. 252.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 74. 75.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 643. n. 4. t. 7. f. 8.

Habitat in Oceano indico, ultra sesquipollicem longa, 2 pollices lata, virgatae affinis, at minus oblonga, tota alba, angulo anteriori magis extrorsum sito, ano ovali, nec solis lineis in flexibus distincta.

5. T. testa ovalis striis transversis recurvatis, dentibus lateralibus obsoletis. *Mus. Lud. Ulr. 478. n. 22.**

Rumpf mus. t. 45. f. D. Tellina gari.

Knorr Vergn. 6. t. 12. f. 2.

Yyy yyy yyy 2

Chemn.



Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 92. 93.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 644. n. 5. t. 7. f. 9.

β) *Chemn. Conch.* 6. t. 10. f. 94.

Habitat in Oceano indico, virgatae facie, et testa magis angusta, anterieus inflexa rugosissima, rugis transversis in medio testae per strias perpendiculares decussatis, nunc cinerea radiis, nunc alba radiis caeruleis, nunc caeruleis maculata radiis rubris, nunc albo-rubella radiis rubris β) ex cinereo alba, radiis rubro variis, et ex cin albidis.

fragilis. 6. T. testa ovata alba gibba: striis transversis recurvatis, bus flavescentibus.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 84.

Habitat in Oceano europaeo, mari caspio, testa magnitudine eximi pollicis, sat tenui, striis transversis per decussatis, cardinis in altera valva dente unico fissi altera duobus, in utraque lateralibus nullis.

rugosa. 7. T. testa ovata: rugis transversis undulatis, cardinis duobus lateralibus duobus, primario in sinistra valva u fissi, in altero duobus.

v. Born mus. caes. Vind. test. t. 2. f. 3. 4.

Chemn. Conch. 6. t. 8. f. 62.

Habitat minus frequens in mari indico et americano, paulisper latiori quam longa intus glabra, alba, aut vicante, angulatae affinis.

inflata. 8. T. testa rotundata crassa tota nivea gibba: striis longitudinalibus subtilissimis.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 76.

Habitat rarior - - -

multangula. 9. T. testa ovata subventricosa inaequali decussatim striis anterieus sinuata, cardinis dente primario in sinistra valva solitario fissi, in altera duobus.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 77.

Habitat ad Tranquebariae littus, testa satis magna ex caescente alba: rima ampla.

Tellinarum testae anterieus inflexae, ut altera testa plicam convexam, altera vavam ostendat, in suborbiculatis autem plica vix manifesta, sed striae in eo loco divergentes genus prodant.

Oloff. isl. res. 901. t. 11. f. 10.

Habitat - - - -

era. 21. M. testa rudi oblonga striata convexa, cardine edentulo.

O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 408. n. 409.

It. *Wgoth.* 198. t. 5. f. 2.

Habitat in rupium marinarum Groenlandiae fissuris, libera bysso se affigens, 3-17½ lineas longa.

SOLEN. *Animal Ascidia.*

Testa bivalvis oblonga, utroque latere hians.

Cardo Dens subulatus reflexus saepe duplex, non insertus testae oppositae, margo lateralis magis obsoletus.

12. I. S. testa lineari recta: sine altero marginato, cardinibus unidentatis, *Mus. Lud. Ulr.* 472. n. 12.*

Lisf. Conch. t. 409. f. 255. t. 418. f. 256. t. 412. f. 1. t. 1056. f. 5.

Bonann. recr. 2. f. 57.

mus. Kireher. 2. f. 56.

Rumpf mus. t. 45. f. M.

Gualt. test. t. 95. f. C. D. E.

Argenv. Conch. t. 24. f. K. M. M.

zoon. t. 6. f. G. H.

Klein. ostr. t. 11. f. 65.

Lesser testacoth. f. 120.

Bytem. app. t. 11. f. 52. b.

Knorr Vergn. 1. t. 28. f. 3.

Cheun. Conch. 6. p. 36. vign. 2. f. G. H. t. 4. f. 26-28 et lit. a-c.

β) *Lisf. conch.* t. 412. f. 6.

Habitat frequens in mari europaeo, americano, indico, 6-7 pollices latus, 1 longus, virescens, sub epidermide triangulo rubello altero transverse striato, altero fasciis arcuatis picto, valvis canalem referentibus.

12. 2. S. testa lineari recta, cardine altero bidentato. *Fn. suec.* 2131. *Mus. Lud. Ulr.* 473. n. 13.*

Lisf.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 92. 93.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 644. n. 5. t. 7. f. 9.

β) *Chemn. Conch.* 6. t. 10. f. 94.

Habitat in Oceano indico, virgatae facie, et testa minore magis angusta, antèrius inflexa rugosissima, rugis transversis in medio testae per strias perpendiculares decussatis, nymphis exterius prominentibus, nunc cinerea radiis fuscis, nunc alba radiis caeruleis, nunc caerulefcens albo-maculata radiis rubris, nunc albo-rubella radiis rubris, β) ex cinereo alba, radiis rubro variis, et ex cinereo albidis.

fragilis. 6. T. testa ovata alba gibba: striis transversis recurvatis, natibus flavescentibus.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 84.

Habitat in Oceano europæo, mari caspio, testa magnitudine extimi pollicis, satè tenui, striis transversis per alias decussatis, cardinis in altera valva dente unico fissò, in altera duobus, in utraque lateralibus nullis.

rugosa. 7. T. testa ovata: rugis transversis undulatis, cardinis dentibus lateralibus duobus, primario in sinistra valva unico fissò, in altero duobus.

v. Born mus. caes. Vind. test. t. 2. f. 3. 4.

Chemn. Conch. 6. t. 8. f. 62.

Habitat minus frequens in mari indico et americano, testa paulisper latiori quàm longa intus glabra, alba, aut flavicante, angulatae affinis.

inflata. 8. T. testa rotundata crassa tota nivea gibba: striis longitudinalibus subtilissimis.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 76.

Habitat rarior - - -

multangula. 9. T. testa ovata subventricosa inaequivalvi decussatim striata antèrius sinuata, cardinis dente primario in sinistra valva solitario fissò, in altera duobus.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 77.

Habitat ad Tranquebariae littus, testa satis magna ex cinerascènte alba: rima ampla.

10. T.

Tellinarum testae antèrius inflexae, ut altera testa plicam convexam, altera vero concavam ostendat, in suborbiculatis autem plica vix manifesta, sed striae in eodem loco divergentes genus prodant.

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 36. 37.

Habitat in Amboinae et Tranquebariae arena littorea, tenuis, fragilis, 8 circiter lineas longas, et 3 ultra 2 pollices lata, sub epidermide flavicante sordide alba: maculis spadiceis et violaceis varia, utroque sine rotundata, altera valva unidentata, altera bidentata.

tus. 6. S. testa ovali recta laevi: costa transversali adnata depressa.

*Mus. Lud. Ulr. 474. n. 16.**

List. Conch. t. 422. f. 266.

Rumpf mus. t. 45. f. E.

Gualt. test. t. 91. f. B.

Argenz. Conch. t. 22. f. P.

Knorr delic. t. B. III. f. 9.

Vergn. 1. t. 6. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 38. 40.

Habitat in Oceano indico, violaceus, radiis 4, rarius 2 albis, tenuis, fragilis, costa nivea, satis valida, totam fere testam percurrente, cardine utrinque calloso et in utraque testa bidentato.

la- 7. S. testa ovali oblique striata. *Mus. Lud. Ulr. 475. n. 17.**

Rondel. test. 14. Concha nigra.

List. Conch. t. 416. f. 260.

Bonann. recr. 2. f. 77.

mus. Kircher 2. f. 76.

Rumpf mus. t. 45. f. N.

Gualt. test. t. 91. f. C.

Knorr Verg. 6. t. 5. f. 4.

Adans. seneg. 1. t. 19. f. 2.

Murr. fund. test. t. 2. f. 7.

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 41. 42.

β) *List. Conch. t. 421. f. 265.*

Bonann. recr. 3. f. 353.

mus. Kirch. 2. f. 107.

Kleis ostr. t. 11. f. 68.

Adans. seneg. 1. t. 19. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 43. 44.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, roseus radiis 2 albis, aut β) albus, satis robustus ventricosus, cardinis margine prominente, dente tenero retroflexo.

ous. 8. S. testa ovata membranacea pilosa, cardinis costa falcata.

*Mus. Lud. Ulr. 475. n. 18.**

Rumpf

nymphis albis, cardine utrinque futura distincto, striis minimis transversis rubris notata: dentibus in utraque valva 3.

foliacea. 18. T. testa ovali, pube scabra, rima serrata. *Mus. Lud. Ultr.* 479. n. 24.*

Rumpf mus. t. 45. f. K.

Argenv. Conch. t. 22. f. E.

Klein ostr. t. 11. f. 64.

Knorr Vergn. 5. t. 29. f. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 95.

Habitat rarissima in Oceano indico, testa tenera, pellucida, aurea, 1½ pollicem longa, 3 pollices lata, cardinis dente primario jisso, laterali elongato.

planata. 19. T. testa ovata compressa transversim substriata laevi: marginibus acutis, pube subto mentosa. *Mus. Lud. Ultr.* 480. n. 25.*

Gualt. test. t. 89. f. G?

Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 28?

Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 100?

Habitat in Oceano europæo, mari mediterraneo, testa maxime plana, pellucida, incarnata, minus flexa, quam in congeneribus: margine acutissimo.

laevigata. 20. T. testa ovata laevigata: dentibus lateralibus marginatis pube striato-scabra, nymphis inflexis. *Mus. Lud. Ultr.* 480. n. 26.*

Rumpf mus. t. 45. f. I? Tellina laevis.

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 111.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 649. t. 7. f. 10.

β) List. Conch. t. 387. f. 234?

Habitat in Oceano europæo et indico, testa alba: radiis rubellis, intus rubella, flavicante aut alba.

radiata. 21. T. testa oblonga longitudinaliter subtilissime substriata nitida, sutura anali canaliculata. *Mus. Lud. Ultr.* 481. n. 27.* *Fn. succ. 2132.* Müll. zool. dnm. prodr. 2968.*

List. Conch. t. 393. f. 240.

Gualt. test. t. 89. f. I.

Argenv. Conch. t. 22. f. A.

Klein ostr. t. 11. f. 60.

Knorr delic. t. B 111. f. 8.

Vergn. 1. t. 19. f. 1. 4. t. 2. f. 4. et 4. t. 2. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 22.

Chemn.

Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 102.

β) *Tellina inaequilatera maxima rugosa candida intus argentea.*
Gualt. test. t. 88. f. P?

γ) *Tellina inaequilatera aliquantulum rugosa prope marginem fusca, in medio fascia subalbida cincta, ad cardinem purpurascens.* *Gualt. test.* t. 89. f. A?

δ) *Tellina flava.* *Knorr Vergn.* 4. t. 2. f. 2.

ε) *v. Born mus. caes. Vind. test.* t. 2. f. 10?

Habitat in Oceano europaeo et americano frequens, testa usplurimum alba, radiis rubris picta.

22. *T. testa oblonga anterieus angulato rostrata: angulis subdentatis.* *Mus. Lud. Ulr.* 481. n. 28.*

List. Conch. t. 382. f. 225. t. 395. f. 242?

Rumpf mus. t. 45. f. L.

Gualt. test. t. 86. f. D? t. 88. f. T.

Argenv. Conch. t. 22. f. O.

Klein ostr. t. 11. f. 63.

Knorr Vergn. 4. t. 2. f. 3. 5.

v. Born mus. caes. Vind. t. 2. f. 12.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 96. et t. 11. f. 104.

Habitat rarior in Oceano indico, testa nunc alba, radiis interdum roseis picta, nunc rubra, radiis interdum albis, nunc flava.

23. *T. testa oblongo-rostrata, valva altera plana.*

Gronov. zooph. t. 18. f. 3.

Brinniche Bestb. berl. Naturf. 3. p. 313. t. 7. f. 25-28.

Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 106. a. b. c. d.

Habitat in mari mediterraneo et norwegico, testa lactea, laevi, pellucida, pollicis transversae longitudine, sutura dorsuli recta in rostrum obtusum patulum excurrente, valvula altera leviter convexa, cardinis dentibus 2 primariis, laterilibus nullis.

24. *T. testa ovata laeviuscula sanguineo-triradiata, pube rugosa.* *Fn. succ.* 2133. *Müll. zool. dan. prodr.* 2969.

List. an. angl. app. 32. f. 8.

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 114. a. b.

β) *Chemn. Conch.* 6. t. 12. f. 115. 116.

Habitat minus frequens in Oceano europaeo, testa unguis magnitudine, alba aut pallida: radiis 3 sanguineis (β. violaceis, interdum 6) a cardine ortis, anterieus magis obtusa, vulva ovata.

incarnata. 25. T. testa ovata antèrius productiore compresso planiuscula natibus submucronatis. *Fu. suec.* 2134.*

List. an. angl. 32. t. 1. f. 8.

Gualt. test. t. 88. f. M.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. 13.

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 110.

β) *Chemn. Conch.* 6. t. 12. f. 117.

γ) *List. Conch.* t. 405. f. 251.

δ) *List. Conch.* t. 405. f. 250.

Habitat in Oceano europæo, mari mediterraneo, testæ mini pollicis magnitudine, planatae simillima, sed radio uno alterove pallido, β) margine albo, vertice se; γ) tota rubra, natibus acutiusculis; δ) intus rubra.

donacina. 26. T. testa ovata compresso-planiuscula laeviuscula, antè obtusissima.

Gualt. test. t. 88. f. N?

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 119?

Habitat in mari mediterraneo, incarnatae simillima, testæ minore purpurascens: radiis plurimis rubris, vertice ut vulvae obtusissima, et; ut in donace, truncata.

truncata. 27. T. testa ovali compressa substriata: parte antica truncata futuraque distincta.

Habitat in Java, incarnatae similis, at testæ violaceae, fragilis, antèrius fere truncata, cardinis dente omnibus emarginatis.

trilatera. 28. T. testa plana antèrius truncata flava: vertice albo, cardinis dente primario et laterali solitariis.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 85.

Habitat - - - testæ triangulo inaequilatèro simili, pollicem et 7 lineas longa, 2 pollices 2 lineas lata.

oblonga. 29. T. testa oblonga fragili flavicante, cardinis dente primario in altera valva solitario, in altera duplici.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 87.

Habitat in Oceano europæo, mediae magnitudinis, testæ altero latere rotundata.

Spengleri. 30. T. testa alba transversim striata utrinque bifariam uncinatè valva altera extrorsum, altera introrsum arcuatim flexa.

Spengl. Besch. Berl. Naturf. 1. p. 387. t. 9. f. 1-3.

Catal. raif. t. 4. f. 3-5.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 88-90.

β) *List.*

β) *List. Conch. t. 398. f. 237.*

Habitat ad insulas Nicobaricas, testa crassa 11 lineas longa, et 2 pollices cum 8 lineis lata alba, vertice roseo; β) uncinis caret.

rensis. 31. T. testa oblongo-ovata compressa albo rubelloque radiata subtiliter transversim striata, cardinis dentibus lateralibus nullis.

List. Conch. t. 394. f. 241.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 91.

Habitat in Oceano septentrionali, testa pollicem longa, et 2 lata.

erula- 32. T. testa purpurea albido fasciata decussatim striata altero sine productiore, valva altera convexa, altera plana.

Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 97.

Knorr Vergn. 6. t. 12. f. 1?

β) Tellina operculata ochroleuca, *Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 98.*

Habitat in India? rarior, testa 1½ pollicis longa, 2½ pollicis lata, dentibus cardinis lateralibus nullis, primario alterius valvae solitario, alterius duplici, striis transversis subtilioribus; β) striis transversis crassioribus, cardinis dente laterali, primario fisso, sinistrae valvae solitario, dextrae duplici; an ad inaequivalvem forsitan referenda?

alina. 33. T. testa ovali inaequivalvi plana pellucida subtilissima decussatim striata, cardinis dentibus lateralibus nullis.

Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 99.

β) Tellina excavata Spengleri. *Schroet. Eiml. in Conch. 3. p. 6. n. 14.*

Habitat ad Guineae littora, β) in India, testa nivea, tenui, 6 lineas ultra pollicem longa, 9 lineas ultra 2 pollices lata, margine acutissimo, cardinis dente primario in sinistra valva solitario, in dextra duplici.

rez. 34. T. testa flavicante tenuissima perpendiculariter striata anteri-
us rostrata, cardinis dentibus lateralibus nullis.

Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 101.

Habitat in mari septentrionali et balthico, testa fragillima posterius rotundata, cardinis dente in valva sinistra primario solitario, in dextra 2 minutis.

- lanceolata. 35. T. testa ovali tenuissima pellucida albida transversim
ta antèrius acuminata; cardinis dentibus lateralibus
tera valva nullis.
Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 102.
Habitat rarissima in India, testa 10 lineas longa, pollicem
8 lineis lata, rubello obumbrata, cardinis dente pri-
simplicii subfisso.
- apelina. 36. T. testa ovali pellucida lucis reflexione et refractione
riante costa in utraque valva alba a cardine ad marg
exteriorem procedente.
Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 107.
β) Tellina papyracea alba Spengleri. *Schroet. Einl. in C*
3. p. 8. n. 18.
Habitat in sinu Nicobarico, testa tenui.
- coccinea. 37. T. testa ovali pellucida coccinea subtiliter transv
striata.
Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 109.
Habitat in mari mediterraneo, callo prope cardinem te
instar solenis instructa.
- calcareia. 38. T. testa ovali tenui alba, cardinis dente primario in
ra valva fisso, alterius foveae inserto.
Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 136.
Habitat frequentissima in mari Islandiam circumfluente,
tenui.
- virginica. 39. T. testa subtiliter transversim striata antèrius rostrata.
List. Conch. t. 159. f. 15.
Habitat in Virginiae fluviiis, testa minima rotundata.
- alata. 40. T. testa viridi subtriquetra: margine dilatato.
List. Conch. t. 160. f. 16.
Klein ostr. t. 9. f. 36.
Habitat - - - - - testa 2 fere pollices lata, 1½ lon
an hujus tribus et generis?
- pectinata. 41. T. rotundata plana tenui subfusca longitudinaliter stri
List. Conch. t. 300. f. 137.
Habitat - - - - -
- angusta. 42. T. testa planiuscula rubra albo-radiata altero fine acu
nata, altero rotundata.
List. Conch. t. 383. f. 26.

Habitas - - - *testa mediae magnitudinis latitudine longitudinem duplo superante.*

3. T. testa ovali utroque fine rotundata variegata, radio ad verticem albido.

List. Conch. t. 384. f. 27.

-) Tellina lata albida ex rubro radiata. *List. Conch. t. 385. f. 232.*

-) Tellina parva albida, ex purpura maculata five radiata. *List. Conch. t. 389. f. 228.*

Habitas - - -

4. T. testa ovali altero fine subacuminata - - -

List. Conch. t. 386. f. 233.

Habitas in Madagascar, testa 2¼ pollices longa, 3½ lata.

5. T. testa utrinque purpurascens.

List. Conch. t. 391. f. 230.

-) *Guat. test. t. 77. f. L?*

-) *Guat. test. t. 77. f. M?*

Habitas - - - *testa sesquipollicem longa, at paulo latiori.*

6. T. testa altero fine acuminata intus lutescente, exterius radiata et striis transversis aspera.

Habitus - - - *testa 1½ pollicis longa, 3 pollices lata.*

7. T. testa subcuneata albida transverse striata.

List. Conch. t. 401. f. 244.

-) Tellina triangularis admodum crassa fere levior. *List. Conch. t. 401. f. 245.*

Habitas - - - *testa ultra pollicem longa, 1½ lata.*

8. T. testa alba inaequilatera, altero fine subacuminata.

List. Conch. t. 407. f. 253.

Habitas in Oceano Norwegico, testa 1½ pollicis longa, 1½ lata.

9. T. testa crassa rostro extus purpurascens.

List. Conch. t. 408. f. 254.

Habitas in Jamaica, testa pollicem longa, sesquipollicem lata.

10. T. testa exterius alba, striis transversis aspera intus caerulefcescente.

List. an. Angl. p. 171. t. 4. f. 20.

-) *Bonann. recr. 2. f. 48.*

musf. Kirch. 2. f. 47.

Habitas

*Habitat ad fluvium Angliae Tees, testa 2 pollices
ultra pollicem longa.*

vinacea. 51. T. testa spadiceo-vinacea: radio albo.

Bonann. recr. 2. f. 42.

mus. Kirch. 2. f. 41.

*Habitat in mari britannico et balthico, testa pollicem
et ultra $1\frac{1}{2}$ lata.*

zonata. 52. T. testa rosea: fascia candida.

Bonann. recr. 2. f. 44.

mus. Kirch. 2. f. 43.

*Habitat in littore latino, testa interdum lactea, 1
macula balaustrina, vix propria species.*

albicans. 53. T. testa albida: fascia candida, intus flava.

Gualt. test. 1. 77. f. H.

β) *Gualt. test. 1. 77. f. M?*

Habitat - - - β) cardine purpurascente.

rufescens. 54. T. testa rufescente luteo maculata, decussatim striata

Gualt. test. 1. 85. f. C.

Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa, $1\frac{1}{4}$ lata.

depressa. 55. T. testa inaequilatera depressa minutissime striata.

Gualt. test. 1. 88. f. H. I. L.

*Habitat - - - testa nunc candida, nunc purpurea
nunc subrosea.*

fasciata. 56. T. testa inaequilatera subtilissime transversum striata
dido et subalbido alternatim fasciata.

Gualt. test. 1. 89. f. B.

*Habitat - - - testa ultra pollicem longa, et $1\frac{1}{2}$
ta, altero sine subacuminata.*

striata. 57. T. testa inaequilatera utrinque rotundata ex roseo
pellucida.

Gualt. test. 1. 89. f. C.

Habitat - - - testa 2 pollices lata, $1\frac{1}{4}$ longa.

rosea. 58. T. testa rosea: costis tenuibus a cardine ad marginem
currentibus.

Knorr Vergn. 5. 1. 9. f. 3.

Habitat - - - testa pollicem longa, $1\frac{1}{2}$ lata.

9. T. testa ovali plana aequilatera punicea densissime transversum striata.

v. Born muf. Caef. Vindob. test. t. 2. f. 8.

Habitat - - - testa pollicem longa, pollicem et 8 lineas lata.

10. T. testa obovata complanata obsolete striata rubella: margine aucto, rima hiantie subto mentosa. *v. Born muf. Caef. Vind. test. t. 2. f. 9.*

Habitat - - - testa $1\frac{1}{2}$ pollicis longa, $2\frac{1}{2}$ lata.

11. T. testa ovata compressa inflexa antierius subrostrata: valva altera laevi, altera oblique substriata: striis reflexis. *Gronov. zooph. t. 18. f. 9.*

Habitat in mari norvegico, mediterraneo, americano, testa alba, magnitudine seminis lupini albi.

52. T. testa albida: cardine violaceo.

Adans. Seneg. t. 17. f. 9. Poron.

Habitat frequens in antris scopulorum aqua marina repletis ad littus Africae occidentalis, diametri 2 linearum.

63. T. testa tenui sordide alba: sulcis numerosis tenuissimis longitudinalibus rugas transversas decussantibus.

Adans. Seneg. t. 17. f. 10. Pirel.

Habitat in mari Atlantico, testa opaca, pollicem lata pauloque breviori.

54. T. testa albicante fasciata, glabra ad marginem rugosa, cardinis dentibus in valva dextra duobus, in sinistra tribus.

Adans. Seneg. t. 17. f. 19. Vagal.

Habitat ad littus Africae occidentale, testa duplo saepissime latiori, quam longa, fasciis juniorum flavicantibus, adultiorum ex griseo violaceis.

*** suborbiculatae.

65. T. testa dilatato-orbiculata: valvula altera dentibus lateralibus.

Habitat in mari mediterraneo, testa albida: radiis obsolete rufis, magnitudine seminis lupini albi.

56. T. testa suborbiculata compressa rugosa. *Muf. Lud. Ulr. 482. n. 29.**

Rumpf muf. t. 43. f. I. Remies.

List. Conch. t. 266. f. 102.

Murr.

Murr. fund. testac. t. 2. f. 8.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. 11.

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 112. 113.

Habitat in Oceano indico et americano, testa intus pollices longa et $3\frac{1}{2}$ lata alba, in americanis flavo-termistis, rugis minus evidentibus.

reticulata. 67. T. testa lentiformi compressa reticulata.

Habitat in India, testa alba, intus flavicante 2 poliga, et $1\frac{3}{4}$ pollicis lata, striis transversis crispis, lissimis elevatis longitudinalibus exarata; ano impresso, brevissimo; cardinis dentibus primariis libus, laterali utrinque unico.

scobinata. 68. T. testa lenticulari scabra: squamis lunatis quincun-

*Mus. Lnd. Ulr. 482. n. 30.**

Rumpf. mus. t. 43. f. E.

Gualt. test. t. 76. f. E.

Knorr Vergn. 6. t. 37. f. 3.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 122. 124.

Habitat rarior in Oceano indico, testa alba, maculagineis varia, $2\frac{1}{2}$ pollices longa, $2\frac{3}{4}$ lata: ani fo- longa, labiis non canaliculatis.

laeta. 69. T. testa lentiformi gibba alba pellucida laevi.

Gualt. test. t. 71. f. D.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 125.

Habitat in mari mediterraneo, testa semine lupini, lo majore, obsolete transversim striata; cardine e-

carnaria. 70. T. testa suborbiculata laevi utrinque incarnata obli-
ta: striis hinc reflexis.

List. Conch. t. 339. f. 176.

an. angl. t. 4. f. 25.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. 14.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 126.

β) Gualt. test. t. 77. f. 1.

Habitat copiosissima in Angliae sinibus, et insularum ni americani littore, seminis lupini albi magnitud

bimaculata. 71. T. testa triangulo subrotunda latiore laevi albida
ta. maculis duobus sanguineis subrotundis. *Fn. succ.*

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 127.

β) Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 132. a. b.

Habitat ravior in Oceano europaeo et americano, testa vix extimi pollicis magnitudine, extus alba, rarius flavicante, praeter strias aliquot obsoletas laevi, flexura parum manifesta.

72. T. testa subrotunda laevi extrinsecus incarnata. *Fn. succ.* 2136.* *it. oel.* 43. *Müll. zool. dan. prodr.* 2970.
Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 128.

Habitat in mari balthico, testa fabam minorem vix unquam superante, tenuissima, pellucida, fragili, intus alba, a triangulo rotundata.

73. T. testa subglobosa laevi intus incarnata oblique substriata: striis antierius angulo acuto reflexis. *Fn. succ.* 2137.

Habitat ad Oceani europaei ostia fluviorum, testa pisi magnitudine, alba, fundo purpureo, rarius tota alba; striis oculo nudo vix conspicuis, cardinis dente primario simplicis, lateralibus prominulis.

74. T. testa subglobosa alba bifariam oblique striata.

Ljst. Conch. 1. 301. f. 142.

Bonanni. recr. 3. f. 349.

mus. Kirch. 2. f. 104.

Klein ostr. 1. 9. f. 28.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 129. 130.

Habitat in mari mediterraneo et americano, testa pisi magnitudine ad pollicis longitudinem subcompressa, rarius caerulecente aut cinerea, intus alba, striis tenuissimis undulatis divergentibus exarata; margine crenato, flexura nulla, cardinis dente primario duplici, lateralibus nullis; an hujus generis? Logie.

75. T. testa subglobosa pallida, cincta striis obliquis uniformibus.

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 120. 121.

Habitat in mari mediterraneo, americano et rarissime indico, testa pisi magnitudine, in indica majore, intus ut plurimum glabra, nonnunquam ex rufo aurantia, maculis interdum undulatis rufis picta, striis eleganter obliquis ad marginem exteriorem sensim, instar striarum in apice digitorum, desinentibus, unde apparet spiraliter striata.

76. T. testa globosa glabra cornei coloris: sulco transversali. *Fn. succ.* 2138.

Müll.

VERMES TESTACEA. Tellina.

Müll. *verm. terr. et fluvi.* 2. p. 202. n. 387. *zool. dan.* 12965. Tellina (rivalis) testa globosa gibba glabra, lineis obliquis.

List. *Conch.* 1. 159. f. 14.

anim. angl. 1. 2. f. 31. app. 22. t. 1. f. 5.

Gualt. *test.* 1. 7. f. B. C. C. C.

Argem. *Conch.* 1. 27. f. 9.

zoomorph. 1. 8. f. 10.

Schroet. *Fusconch.* 1. 4. f. 3. 5.

Chemn. *Conch.* 6. t. 13. f. 133. a. b.

Habitat vulgaris in Europae annibus et fossis, testa p. da nitida, oculis armatis, subtilissime transverse striata intus alba subcaerulescente, extus alba, pallida, e. rufescente cinerea, caerulea albo mixta, arcibus transverse striatis, uno evidentiori, p. si facies magnitudine, utroque quadruplo majore, cardinis dentibus lateralibus gressu obsoletis utrinque cum fossulis excipientibus, et vix ullis.

77. T. testa rhombea planiuscula glabra, umbone 1 Müll. *zool. dan. prodr.* 2966. *verm. terr. et fluvi.* 204. n. 388.

Chemn. *Conch.* 6. t. 13. f. 135.

Habitat in Europae lacubus et paludibus, vivipara, test. 6 lineas longa 4 lata, subfusca, valvarum dorso en margine albedo, intus alba, junctura tota alba diaphanum et fragiliore, quam corneae, cardinis dentibus mediis nullis, lateralibus obsoletis 6.

78. T. testa subcordiformi transversim sulcata, umbone 1 Müll. *zool. dan. prodr.* 2967. *verm. terr. et fluvi.* 205. n. 389.

Chemn. *Conch.* 6. t. 13. f. 134.

Habitat in Europae annibus et fossis, testa cornea 1 globosa, 1-5 lineas diametro aequante, intus glabra caerulea, exterius alba, fusca, aut lutea, costae interne nigricante simplici aut duplici, junioribus tota candida lucida, cardinis dentibus mediis in utraque valva 2 terali utrinque 1.

79. T. testa triangulari gibba transversim striata. Müll. 1 *terr. et fluvi.* 2. p. 205. n. 390.

Habitat in Asiae fluvio Euphrat, testa crassa, dura, o cardinem versus antrorsum latiori, exterius viridi, imbricatis aperturae parallelis, exarata, intus cy



VERMES TESTACEA. Tellina.

3243

cardinis dentibus mediis sex, lateralibus utrinque elongatis et cum juleis excipientibus crenulatis.

80. T. testa triangulari gibba transversim costata. Müll. verm. terr. et fluvi. 2. p. 206. n. 391.

Habitat in Sinæ arena fluviatili, testa 6-8 lineas longa et lata, opaca, antrorsum et retrorsum fere aequali, exterius viridi, intus semicirculo nigro notata, albida, cardine testam fluminulis referente.

81. T. testa triangulari transversim rugosa. Müll. verm. terr. et fluvi. 2. p. 206. n. 392.

Habitat in fluvio, emporium Sincense Canton praeterlabente, cum fluminuli et flumine ad Venerem accedens, cardine bis etiam similis, at testa latiore et tenuiore, 8 lineas longa, 9 lata, ex fusco virente variolosa distincta.

82. T. testa globosa laevi nitida, margine dentata.

Bonann. recr. 2. f. 33.

mus. Kirch. 2. f. 32.

Habitat copiosius in littore Iberico, testa parva, pulla, interdum ex luteo fusca, atro intermixta.

83. T. testa subglobosa extrinsecus alba intus margaritacea margine denticulata.

Bonann. recr. 2. f. 34.

mus. Kirch. 2. f. 33.

Habitat in Adriatici littoris arena, testa parva.

84. T. testa subglobosa æquivalvi æquilatera: striis transversis rarioribus.

Gualt. test. 1. 77. f. D. E.

Habitat - - - - - testa mediae magnitudinis, albida, aut rubella.

86. T. testa æquilatera laevi tota lucidissime purpurea.

Gualt. test. 1. 77. f. L.

Habitat - - - - - testa pollicem longa, sesquipollicem lata.

87. T.

rum species multae imperfectius iusto ab auctoribus descriptae, difficillime designandae; multae certe videntur merae varietates; an hujus generis est concha ab gervillio isomorph. t. 8. f. 9. delineata? an distincta species atra, quam illas in mari glaciali reperit?

ZZZ ZZZ ZZZ

candida. 87. T. testa suborbiculata subtiliter transversim striata
Gualt. test. t. 77. f. O.

β) *Gualt. test. t. 77. f. P.*

Habitat - - - - *testa β) minore laevi.*

gallica. 88. T. testa trigona pectinata.

Argenv. Conch. t. 27. f. 11.

Habitat frequens in Galliae fluvio Marne, mediae n
dinis, cardinis dente solitario.

senegalen- 89. T. testa trigono-globosa, crassa, dura, laevi, sulcis t
 sis exarata.

Adans. Seneg. t. 17. f. 14. Tofar.

Habitat in Africa, testa alba, incarnata, aut lini flo
lore tincta, interdum rubella albo radiata.

angulosa. 90. T. testa ovali planiuscula transversim striata antror
 flexo-angulata; cardinis dente primario bifido;
 libus remotis.

Chemn. Conch. 10. p. 349. t. 170. f. 1654. 1655.

Habitat ad insulas Americae mediae obversas.

polygona. 91. T. testa alba transversim striata orbiculari antror
 gulato: cardinis dentibus lateralibus nullis; prim
 porrecto duplicato, alterius duobus. *Chemn. Con*
p. 348. t. 170. f. 1651-1653.

Habitat in Oceano indico.

306. CARDIUM. *Animal Tethys.*

Testa bivalvis subaequilater
 quivalvis (*plerumque*)
 vexa, longitudinaliter c
 ta striata aut sulcata, mai
 dentata.

Cardo dentibus mediis binis:
 natis: altero ut plurimum
 curvo; lateralibus sen
 insertis.

costatum. I. C. testa gibba aequivalvi: costis elevatis carinatis cor
 membranaceis. *Mus. Lud. Ultr. 483. n. 31.*

Argenv. Conch. t. 26. f. A. Concha exotica.

Ad. mus. Seneg. t. 18. f. 2. Katman.

Column. purp. 26. t. 27.

Major testac. t. 10.

Rumpf mus. t. 48 f. 6.

List. Conch. t. 327. f. 164.

Gualt. test. t. 72. f. D.

Knorr Vergn. 1. t. 28. f. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 15. f. 151.

Habitat in Oceano africano, testa (integra rarissima) ad 3 pollices longa, 3½ lata, et ultra 3 pollices alta, alba: sulcis latis fuscis.

2. C. testa cordata: valvis compressis dentato-carinatis, natibus approximatis. *Mus. Lud. Utr. 484. n. 32.**

Rumpf mus. t. 42. f. E. Cardissa.

Argenv. Conch. t. 26. f. 1. Cor veneria.

zoomorph. t. 12. f. K.

Column. aq. 16.

List. Conch. t. 318. f. 155. t. 319. f. 156.

Bonann. recr. 2. f. 49.

mus. Kirch. 2. f. 48.

Gualt. test. t. 84. f. B. C. D.

Klein. ostrac. t. 10. f. 39.

Knorr Vergn. 1. t. 18. f. 3. et 4. 6. t. 11. f. 1.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. 15-18.

Chemn. Conch. 6. t. 14. f. 143-146.

- β) *List. Conch. t. 320. f. 157.*

Habitat rarior in Oceano indico, testa ad 2½ pollices longa, et ultra 2 pollices lata, cordi humano sumillima, costis obliquis, vulvae cordata conspicua, sanguineis guttis interdum varia, nunc utrinque plana, nunc altero latere concava.

3. C. testa cordata anterieus lineis, posterius striis paulo latioribus conjunctione cordis figuram aemulantibus exarata, hinc convexa, illinc concava.

Argenv. Conch. t. 23. f. D.

Chemn. Conch. 6. t. 14. f. 147.

Habitat ad insulas Nicobaricas, cardissae affine, testa ex albido et roseo varia: vulva cordata.

4. C. testa cordata: valvis striatis crenulatis subcarinatis; ano lunato cordiformi intruso.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. 1. 2.

Zzz zzz zzz z

Chemn.

Chemn. Conch. 6. t. 14. f. 139-142.

Habitat in India, Arabia, Aegypto, inter hemicardium frugum medium, testa interdum ultra 2 pollices longa et 2 fere pollices lata, crassa lactea, anterieus convexa, sterius angustata, plana, quasi truncata: margine ploto-dentato.

Hemicardium. 5. *C. testa cordata subquadrilatera: valvulis carinatis, nbus distantibus.* *Mus. Lud. Utr.* 484. n. 33.*

Rumpf mus. t. 44. f. H.

Petiv. ap. amb. t. 17. f. 4.

Gualt. test. t. 83. f. C.

Knorr Vergn. 6. t. 3. f. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 159-161.

Habitat rarissimum in Oceano indico, cardisue affine, extrinsecus ochroleuca, intus nivea, costarum pauciori glabris, reliquis nudulosis: sulcis intermediis rugosis ex ovato-punctatis.

Lithocardium. 50. *C. testa cordata subtrilatera, valvis transverse sulcatis: terius longitudinaliter striata.* *Mant.* 2. p. 544.

Habitat - - - haftenus modo fossile inventum, hemidio affine, valvis anterieus carinatis: carinis crenulatis approximatis, vulva ovata, monte veneris minusculo longitudinaliter crenulato striato cum carin altiore.

lineatum. 51. *C. testa cordata carinata, anterieus oblique truncata, ten glaberrima nivea, aureo striata, margine denticuli.* *Kaemm. tab. Rudolft.* p. 210. n. 2. t. 12. f. 4.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa.

medium. 6. *C. testa subcordata subangulata: valvis angulatis sulcatis laevibus.* *Mus. Lud. Utr.* 485. n. 34.

L

Cardiorum cardines dentibus lateralibus remotis instruantur, scrobiculo oppositaeque inferis, dum testa clauditur, multae species adhuc ignotae, aut obscurae huc spectant conchae a Valentyn *Abh.* t. 16. f. 27. ab Argenville *conch.* 24. f. B. t. 29. f. 20. b. et 200m. t. 6. f. U. depictae? incolae ocreae si apertura duplici laterali tentaculis cincla conspicuum pedem falciformem, quod domumque movet, testae valvas tertia sui parte aperiendo protrudit, inter membrana flavo fuscoque nudulata clauso.

Antiquata testa nobis, quae longitudinaliter sulcata, sed transversis et sitionibus annuotinis intercepta, pectinata, quae longitudinalis sulcata vel striata anterieus striis vel sulcis ad angulum acutum divergentibus, longitudinalis sulca a natibus ad marginem, transversulis a natibus ad nates, arae margini parali

List. Conch. 1. 316. f. 153.

Bonann. recr. 2. f. 94.

mus. Kirch. 2. f. 91.

Gualt. testac. 1. 83. f. 8.

Knorr Vergn. 1. t. 29. f. 5. 6. t. 20. f. 5.

Spengler selt. Conch. 1. f. k.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 162-164.

β) Cardium donaciforme. Schroet. Eul. in Conch. 2. t. 7. f. 11.
Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 165?

Habitat in Oceano americano, testa testae bemicardii satis simili, at maculis spadiceis aut fuscis varia, costis pluribus cum intermediis sulcis laevibus, valvis altero latere quasi truncatis medio tamen prominentibus, cardinis dente primario unico.

7. C. testa subcordata: sulcis convexis linea exaratis: exterius aculeato ciliatis.

Mus. Lud. Ulr. 485. n. 35.* Cardium muricatum.

Argenv. Conch. 1. 23. f. B. Cor bovis.

List. Conch. 1. 321. f. 158.

Bonann. recr. 2. f. 96. 97.

mus. Kirch. 2. f. 95. 97. 98.

Gualt. test. 1. 72. f. A.

Seb. mus. 3. t. 86. f. 4.

Knorr Vergn. 6. t. 3. f. 1.

Murr. fund. testac. 1. 2. f. 9.

Chemn. Couch. 6. t. 15. f. 155-157.

β) Seb. mus. 3. t. 86. f. 5.

β) Seb. mus. 3. t. 86. f. 8.

γ) v. Born mus. Cuf. Vind. test. 1. 3. f. 5.

α) Bonann. recr. 2. Fn. 93. mus. Kirch. 2. f. 94.

Habitat in Mari mediterraneo, echinato proxime affine; testa tamen longe majore, magis convexa, altero latere quasi truncata, marginem versus tamen elevata, ex fusco flava: fustis interdum obscurioribus picta, cardinis dentibus in utraque valva 2, lateralibus in altera valva 2, in altera 3.

8. C. testa subcordata sulcata: costis carinatis aculeatis. Müll. zool. dan. 1. p. 46. t. 13. f. 1. 2. t. 14. f. 1-4. rar. 1. p. 28.

Syst. nat. XII. 2. p. 1122. n. 79. Fn. succ. 2139.* Mus. Lud. Ulr. 486. n. 36.* Müll. zool. dan. prodr. 2971. Brit. zool. 4. n. 38.

Fabr. Fn. groenl. p. 409. n. 410. Cardium testa subcordata: sulcis exaratis linea ciliari, aculeis inflexis plurimis.

Zzz zzz zzz 3

Rondel.

Rondel. test. 22. Worm. mus. p. 253. Aldrov. test. l. 3. c.
Concha echinata.

Gesn. musc. b. p. 43. Concha echinata prima.

List. Conch. t. 324. f. 161.

ant. angl. t. 5. f. 33.

Bonann. recr. 2. f. 90.

mus. Kirch. 2. f. 88.

Gualt. test. t. 72. f. B.

Klein ostr. t. 10. f. 40.

Sch. mus. 3. t. 86. f. 3.

Costa brit. Conch. p. 167. t. 14. f. 2.

Murr. testac. t. 2. f. 19.

Lesk. Naturg. 1. t. 10. f. 8.

Chemn. Conch. 6. t. 15. f. 158.

β) *Sch. mus. 3. t. 86. f. 13.*

γ) *Bonann. recr. 2. f. 72.*

mus. Kirch. 2. f. 71.

*Habitat in Oceano septentrionali, testa spadicea: fasci
 albis, intus alba, sulcis profundis 20, versus card
 rugosis, costarum aculeis a medio versus marginem in
 centibus versus cardinem nullis.*

ciliare. 9. C. testa subcordata: sulcis elevatis triquetris; extimis
 leato ciliatis.

List. Conch. t. 325. f. 162.

Gualt. test. t. 72. f. C.

Knorr Vergn. 6. t. 5. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 171. 172.

*Habitat ad littus Africae occidentale, costato affine,
 testis echinati et aculeati minore, tenuiore, fragiliore et
 gis pellucida, nivea, sulcis transverse rugosis, costis
 gonis aculeatis.*

ciliatum. 10. C. testa subcordata: sulcis elevatis subtriquetris cil
 O. Fabr. Fn. groenl. p. 410. n. 411.

*Habitat sit copiosum in fundo maris septentrionalis are
 vel argilloso, echinato affine, testis crasso obliquato,
 vexa, 19 lineas lata, 18 longa, sub epidermide cia
 vel grisea albida, intus alba glabra, sulcis 32-38, u
 latum striatis, costis ad carinas ciliatis, mediis conve
 culis lateralibus triquetris.*

tubercula. 11. C. testa subcordata: sulcis obtusis nodosis transversim
 atis. *Mus. Lud. Uir. 486. n. 37.^o*

List. Conch. t. 329. f. 166.

Bonann. recr. et musf. Kirch. 2. f. 100.

Rumpf musf. t. 48. f. 11.

Gualt. test. t. 71. f. M.

Argenv. zoom. t. 6. f. C. D.

B. tem. app. t. 11. f. 39. a?

Seb. musf. 3. t. 86. f. 7.

Knorr Vergn. 5. t. 30. f. 2. et 6. t. 8. f. 3.

Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 23. 24.

Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 173.

β) *Seb. musf.* 3. t. 86. f. 2.

γ) *Seb. musf.* 3. t. 86. f. 6.

δ) *Seb. musf.* 3. t. 86. f. 14.

ε) *Knorr Vergn.* 2. t. 29. f. 4.

ζ) *Knorr Vergn.* 3. t. 4. f. 5.

Habitat in mari mediterraneo, testa varie picta, ut plurimum fusca fasciis obscurioribus, aut alba: fasciis fuscis, valde convexa transversè rugosa: costis 20-23 convexis interdum planiusculis, hinc inde nodosis, altero latere majoribus.

12. C. testa cordata: fulcis squamis fornicatis imbricatis. *Musf.*

Lud. Ulr. 487. n. 38.*

List. Conch. t. 323. f. 160.

Bonann. recr. 2. f. 95.

musf. Kirch. 2. f. 93.

Rumpf. musf. t. 48. f. 9.

Argenv. Conch. t. 23. f. M.

O ear. goët. t. 29. f. 3.

Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 56.

z. Born musf. Cuesf. Vindob. test. p. 39. vign.

Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 174-176.

Habitat in mari americano, testa 2½ pollices longa, 2½ lata, ex cinereo alba, hinc inde rubro maculata aut nebulosa, intus alba, medio purpurea, cardinis dente primario in altera valva unico.

13. C. testa subcordata subangulata: fulcis notatis lunulis elevatis. *Musf. Lud. Ulr.* 488. n. 39.

Rumpf musf. t. 44. f. G. *Fragum album.*

List. Conch. t. 315. f. 152.

Bonann. recr. 3. f. 374.

musf. Kirch. 2. f. 110.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 21.

Lzz zzz zzz 4

Gualt.

Gualt. test. t. 83. f. E.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. 3. 4.

Schroet. Journ. Naturg. 3. t. 2. f. 6.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 166. 167.

β) *Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 5.*

γ) *Gualt. test. t. 71. f. N.*

*Habitat in India, medio affine, at testa magis trigon-
ba, squamis sulphureis, intus nivea, costis planiusculi-
mera unedinis varietas?*

unedo. 14. *C. testa subcordata: fulcis lunatis coloratis. Mus.*
Ulr. 483. n. 40.

Argenv. Conch. t. 23. f. N. Fragum.

List. Conch. t. 315. f. 151.

Bonann. recr. 3. f. 375.

mus. Kirch. 2. f. 109.

Rumpf mus. t. 44. f. F.

Petiv. amb. aq. t. 17. f. 4.

Valent. abb. t. 16. f. 23.

Gualt. test. t. 83. f. A.

Seb. mus. 3. t. 86. f. 12.

Knorr Vergn. 2. t. 29. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 25.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 168. 169.

β) *Knorr Vergn. 2. t. 29. f. 3?*

*Habitat rarior in India, frago valde affine, at testa
majore, sulcorum squamis rubris rarioribus, vid.
labio altero alteri incumbente distinctum.*

murica- 15. *C. testa subcordata sulcata lateribus muricata. Mus.*
tum. *Ulr. 489. n. 41.**

List. Conch. t. 322. f. 159. et t. 326. f. 163.

Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 177. 178.

*Habitat in Oceano americano, praesertim ad sinum C
hiensem, testa margine serrata, cinerea, alba a
vicante spadiceo mixta aut maculata, cardine intus
2 rubris.*

magnum. 16. *C. testa oblonga: fulcis angulatis latere ferratis.*
*Lud. Ulr. 489. n. 42.**

Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 191.

β) *List. Conch. t. 331. f. 168.*

Bonann. recr. 2. f. 92.

mus. Kirch. 2. f. 90.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. 6. 7.

Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 179.

γ) Gualt. test. t. 71. f. H.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 3. f. 10.

Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 180.

δ) Basket Cockle. Martyn univ. conch. 2. t. 80.

Habitat in India, β) in Jamaica et insulis Antillis, testa margine serrata, sulcis 19, 27, 30 transverse rugosis aspera, flavescente, intus alba, β) ochroleuca maculis spadicis varia, γ) cinerea maculis nigricantibus conspersa.

m. 17. C. testa subovata fulcata: latere anteriore scabro, posteriore dentato. Mus. Lud. Ulr. 490. n. 43.

Bonann. recr. 2. f. 72.

mus. Kirch. 2. f. 79.

Schraet. Einl. in Conch. 2. t. 7. f. 11. a. b.

β) Knorr Vergn. 6. t. 3. f. 5.

γ) Gualt. test. t. 71. f. G.

δ) Bonann. recr. 2. f. 89.

mus. Kirch. 2. f. 87.

ε) Rumpf mus. t. 44. f. E.

Petiv. amb. aq. t. 8. f. 3.

* Habitat in India, testa dorso et posterius ut plurimum flava, interdum maculata, ceterum, intus quibque, alba; costis circiter 27 convexis, quarum 5-6 anterieus spinis acutis, 12-13 posterius tuberculis planis scabrae, reliquae laeves.

nigra. m. 18. C. testa obovata: striis obsoletis longitudinalibus. Mus. Lud. Ulr. 490. n. 44.*

List. Conch. t. 249. f. 83.

Gualt. test. t. 82. f. A.

Knorr Vergn. 2. t. 20. f. 4. 5. t. 10. f. 7. et 6. t. 6. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 189.

β) Knemmer Conch. Rudolft. p. 210. t. 19. f. 4?

γ?) Eggcockle. Mart. univ. conch. 2. t. 79.

Habitat in mari atlantico, et americano, flavo affine, testa glabra, margine intus serrata, ultra 2 pollices longa, 1½ lata, sulphurea, aurantia, rubra, variegata, alba, alba flava, aut rubra mista, aut fasciis transversis flavis picta; β) nivea anterieus rubella, intus a cardine deorsum maculis duabus purpureis oblongis, exterius lincis aureis picta, tenui, utrinque glabra.

ratum. 19. C. testa obovata laevi: striis obsoletis, margine interiore serrato. Mus. Lud. Ulr. 491. n. 45.*

Zzz zzz zzz 5

Chemn.

Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 185. 186.

Habitat in mari mediterraneo et indico, latvigato testa flava minus convexa, et obsoletius striata, exteriore crenulato, uatibus regularibus.

- edule. 20. C. testa antiquata: sulcis viginti sex obsolete recurbricatis. *Fn. succ. 2141. L. oel. 42. Müll. 20. prodr. 2972.*

Bast. op. sulc. 2. p. 72. t. 8. f. 3. 4.

List. Conch. t. 333. f. 170. et t. 334. f. 171.

an. angl. t. 5. f. 34.

Gualt. test. t. 71. f. F.

Knorr Verign. 6. t. 8. f. 2. 4.

Chemn. Conch. 6. p. 141. Vign. 4. f. C. et t. 19. f. 15

Habitat frequentissimum in Oceano europaeo, mari eo, caspio, mediterraneo, testa non admodum confordide alba, rarius caerulea, aut flava, sulcis ad 30 verse striatis rugosisque; incola esculentus.

- islandicum. 21. C. testa sulcata: costis ad triginta sex triquetris lae *Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 195.*

Habitat in Islandia et Groenlandia, eduli perquam affsulcis testae pluribus et profundioribus, striis transpræter marginem exteriorem, nullis distinctum, testida nigricante, nonnunquam fasciata.

- groenlandicum. 22. C. testa antiquata glabra tenui murina: lineis an ferrugineis picta, margine glabra: striis longitudinis obsoletis.

Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 198.

Habitat in Groenlandia et Islandia, testa ad 2½ pollices et ad 3½ pollices lata, fasciis interdum fuscescentibus; an mera edulis varietas?

- rusticum. 23. C. testa antiquata: sulcis viginti remotis; interstitiis r *Regensf. Conch. 1. t. 12. f. 77. 78.*

Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 197.

Habitat in maribus europaeis, praecipue mediterraneo, caspio, eduli affine, at testa antea valvis clausis nata, ano evidente, sed angusto, sulcis profundioribus paucioribus magis convexis distinctum, testa ferruginea fasciis lividis, nunc alba, antea fusca caerulecente, nunc alba fasciis ferrugineis flavicantibus aut caerulecentibus.

52. *C. testa subantiquata antèrius glauca: sulcis viginti posterius retrorsum imbricatis, natibus violaceis. Poirès voyag. en Barbar 2. p. 13.*

Habitat ad Barbariae littora, ad 10 lineas altum, 11½ latum, et 8 profundum.

24. *C. testa subcordata pectinata. Mus. Lud. Ulr. 492. n. 47.* Murr. fund. testac. t. 2. f. 18.*

Habitat in mari mediterraneo, testae albae striis distantibus sursum scabris. cavitate sub umbone flava, ano ovato impresso: marginibus prominulis.

25. *C. testâ triangulo rotundata aequilatera: rugis transversis membranaceo recurvatis, cardinibus caeruleis.*

β) Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 181.

Gronov. zooph. t. 18. f. 5.

Habitat in mari mediterraneo, β) in indico et americano, cardinis dentibus lateralibus ad mastras accedens, testa pulchella, fasciata, epidermide glauca obteſta, intus alba, β) testa tenui fragili longitudinaliter striata, antèrius et ad vulvam purpurea, ad umbonem rubra.*

26. *C. testa triangulari gibba striata.*

Habitat in Mari calpio, an distincta species?

27. *C. testa cordata subrhombea: costis utrinque viginti quatuor; sulcis subtilissime cremulatis, natibus distantibus. Forſk. Fn. arab. p. 122. n. 52.*

Regenf. Conch. 2. (ined.) t. 9.

Habitat in Arabia et Aegypto, testa alba pellucida 2¼ pollicem longa, 1¼ lata, dorsi margine revoluto dentato.

28. *C. testa ovata laevi; rima anoque striatis. Syst. nat. X. 1. p. 680 n. 74. Mus. Lud. Ulr. p. 491. n. 46.*

Habitat - - - testa laevi exolete cinerea, albo radiata, natibus reflexis.

29. *C. testa gibba altero latere impressa ochroleuca, altero convexa cordata albida flavo maculata, valvis dentato carinatis.*

Chemn. Conch. 6. t. 14. f. 149. 150.

Habitat rarissimum ad insulas Nicobaricas.

30. *C. testae gibbae costis aculeatis: anterioribus tuberculis membranaceis recurvatis ad latera crenatis, sulcis intermediis granularis.*

Chemn.

Chemn. Conch. 6. t. 15. f. 153. 154.

β) Chemn. Conch. 6. p. 161.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 7. f. 13. a. b. Cardionatum.

Habitat ad insulas Nicobaricas, testa ochroleuca: anteriore incarnato; umbone rubello; in β) costis rotundatis, non aculeatis, sed granulatis.

ringens. 31. C. testa rotunda ventricosa alba: marginis dentibus fundis: anterioris roseis.

List. Conch. t. 330. f. 167.

Adanf. Scneg. t. 18. f. 1.

Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 3. et 6. t. 3. f. 4.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 170.

Habitat ad Africae littus, et in mari americano.

papyraceum. 32. C. testa pellucida cinerea: striis longitudinalibus tenuibus.

Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 184.

Habitat in India, testa fragillima, intus alba et punctis maculata.

aeolicum. 33. C. testa crassa: striis anterioribus longitudinalibus, posterioribus transversis.

List. Conch. t. 314. f. 150.

Romann. recr. 2. f. 91.

Mus. Kirch. 2. f. 89.

Argem. Conch. t. 21. f. A.

Knorr Vergn. 5. t. 26. f. 1. 2. t. 27. f. 3.

Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 187. 188.

Habitat ad Guineae et insularum Antillarum littora, valde convexa, ex albo et rubello varia.

oblongum. 34. C. testa flavicante oblonga turgida costata anterieus cordata margine crenata.

Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 190.

1. Born mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. 8.

Habitat in mari mediterraneo, testa ad 3 pollices longa 2½ fere lata; costis 30.

crassum. 35. C. testa subfusca oblongiuscula crassa antiquata: mendentibus profundioribus.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 7. f. 12.

β) List. Conch. t. 332. f. 169.

Habitat in mari mediterraneo et septentrionali, oblonga, at testa multo maiore, minus angusta, crassioris planioribus circiter 23 distinctum.

36. *C. testa lata inaequilatera intus alba: costis magnis planis spinulosis.*
Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 192. 193.
Kuorr Vergn. 6. t. 7. f. 6.
v. Born mus. Cues. Vindob. test. t. 3. f. 9.
Habitat varius Tranquebariae et ad insulas Nicobaricas, testa 2 pollices longa, 2½ lata, nunc vertice alba, medio flavicante, margine flava, nunc vertice fusco-varia, ceterum flavicante: fasciis nonnullis fuscis.
37. *C. testa oblongiuscula inaequaliter costata subfusa.*
List. Conch. t. 317. f. 154.
Habitat - - - minutum, an distincta species?
38. *C. testa maculata confertim undulato-rugosa: costis latis, sulcis angustissimis intus dilute rubellæ.*
List. Conch. t. 328. f. 165.
Habitat in sinu Campechiensi, testa 3 fere pollices longa, 3½ lata.
39. *C. testa rotundata fusca: costis flexuosis, sulcis rugosis.*
List. Conch. t. 343. f. 180.
Habitat - - - testa 1½ pollices longa, et fere aequè lata.
40. *C. testa planiuscula crassa alba: costis planigribus.*
List. an. angl. p. 187. t. 5. f. 32.
Habitat rarissimum ad ostium fluvii Angliae Tees.
41. *C. testa rotundata flavicante albo, rubro viridi fuscoque varia decussatim striata.*
Bonnann. recr. 2. f. 63.
mus. Kirck. 2. f. 62.
Habitat in mari Gaditano, utrum hujus generis, an arcae?
42. *C. testa rotundata: costis latis planis minutissime crenatis.*
Bonnann. recr. 3. f. 395.
mus. Kirck. 2. f. 117.
Habitat frequens ad Brasiliæ littora.
43. *C. testa oblongiuscula alba nigricante-maculata: costis valde convexis.*
Bonnann. mus. Kirck. 2. f. 129.
Habitat ad Amboinae littora, testa 1½ pollices longa: costis circiter 12.

- squamo- 44. C. testa cordata acquilatera ex albo fulvida intus pur-
sum. cente, costis imbricatis squamosis.
Gualt. test. t. 71. f. N.
Habitat - - - frago affine, at dentibus ad marg-
testae anteriorem nullis.
- cancella- 45. C. testa subrubra tenui rotundata decussatim striata.
tum. *Gualt. test. t. 75. f. B.*
Habitat - - - exiguum.
- rubigino- 46. C. testa rubella inaequilatera: costis convexis trans-
sum. striatis.
Gualt. test. t. 83. f. D.
Habitat - - -
- albidum. 47. C. testa inaequilatera costata subalbida intus purpurea
Gualt. test. t. 83. f. H.
Habitat - - - pusillum.
- virescens. 48. C. testa inaequilatera oblonga: costis subtilibus; super-
plicatis.
Gualt. test. t. 84. f. A.
Habitat - - - testa fragili pellucida, ex albido
cente, maculis roseis interdum varia, intus argentea
- fasciatum. 49. C. testa rotundata albida: fascia fusca, costis acutis.
Knorr Vergn. 6. t. 8. f. 3.
Habitat - - - cardine exterius fusco et cinereo.

307. MACTRA. *Animal Tethys.*

Testa bivalvis, inaequilatera
quivalvis.

Cardo dente medio complicato
adjecta foveola, laterali
remotis infertis.

- Spengle- 1. M. testa laevi: vulva plana, rima lunula hiante.
ri. *Chemn. Conch. 6. t. 20. f. 199-201.*
Spengl. catal. t. 3. f. 1-3.
Schroet. Litter. 1. f. 4-6.
Habitat ad caput bonae speciei, testa manus fere magnitudinis
subhiante, pullida, subdiaphana, subtriangulari, 2½

lices longa, 3½ lata, latere anteriori subcarinata a limbis distincta, posteriori planiuscula striata, vulva ad nates incurvas lunata, acuta, tota hiante in fossulam cardinis, cujus dentes laterales trianguli. L. Spengler.

- a. 2. M. testa transverse rugoso plicata diaphana, vulva planiuscula, ano compresso oblongo.

Chemn. Conch. 6. t. 20. f. 202-204.

Habitat in Oceano indico, testa ovi latitudine, 1-1½ pollices longa, 1½-2½ pollices lata, alba, papyri instar tenui, vulva anoque laevibus lanceolatis, illa planiuscula, carina ab umbonibus distincta, hoc magis impresso, magis ovato, natibus incurvis recurvatis, cardinis dentibus lateralibus ex membranis 2 parallelis.

3. M. testa pellucidissima alba convexa anterieus subhiante subtiliter striata et costata.

Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 231.

Habitat rarissima ad insulas Nicobaricas, plicatariae affinis, at testa magis convexa et inaequilatera, ad telinas accedens, sed cardine mastrae.

4. M. testa laevi diaphana: umbonibus substriatis, vulva laevi impressa carina circumscripta.

Gualt. test. t. 85. f. F.

Knorr Vergn. 6. t. 34. f. I.

Chemn. Conch. 6. t. 21. f. 205. 206.

Habitat in mari mediterraneo, et ad littus Coromandel, testa alba, ad 2½ pollices longa, et 3 lata, subtrigona, satis convexa, anterieus subhiante: vulva lanceolata, umbonibus striatis.

5. M. testa crassa triangulari stris validis laevibus confertis arcuatis exarata.

Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 222.

Habitat - - - testa alba, intus et ad umbones glabra.

6. M. testa obtuse trigona albida, umbone lacteo-fasciato, natibus vulva et margine interiore atque anteriore subviolaceis.

List. Conch. t. 263. f. 99.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 8. f. I.

β) *List. Conch. t. 264. f. 100?*

Habitat - - - glabratae affinis, at testa 1½ pollicis longa

ga et 1½ pollicis lata, anteriùs angustiori striis subtilibus exarata: margine tamen glaberrimo.

- glabrata. 7. *M. testa laevi diaphana striata, umbonibus laevissimis, anoque striatis.*
Gualt. test. t. 71. f. A.
Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 216. 217.
Habitat in Oceano africano et indico, testa alba, ad 1½ pollicem longa, et 2 pollices lata, natibus lucidissimis; striato, vulva nulla carina distincta.
- nitida. 8. *M. testa nivea nitente crassa diaphana laevi, vulva e distincta anoque convexiusculis striatis.*
Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 8. f. 2. 3. p. 88.
Habitat - - - glabratae affinis, at testae natibus versis magis distantibus, rimaque triangulari distincta triangulari.
- corallina. 9. *M. testa laevi subdiaphana alba: fasciis lacteis.*
Bonann. recr. 2. f. 53.
mus. Kirch. 2. f. 52.
Rondel. test. 1. p. 32. t. 33.
Klein astr. t. 12. f. 80.
Gualt. test. t. 71. f. B.
Planc. Conch. t. 3. f. 4?
Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 218. 219.
Habitat in mari mediterraneo, et ad Guineae littora, 2 pollices lata, 1½ longa, triangulari, ano vulvaque tussis, natibus non antiquis, rima triangulari.
- lactea. 10. *M. testa tenui turgida pellucida alba anteriùs subtili striata: fasciis lacteis.*
Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 220.
Habitat rarior in Oceano indico, corallinae affinis et albis, at testa tenuiore, magis convexa, anteriùs plumbula: margine obtuso.
- stultorum. 11. *M. testa subdiaphana laevi obsolete radiata intus purgescens, vulva gibba.*
Syst. nat. X. p. 681. n. 8. Cardium stultorum.
Adans. seneg. t. 17. f. 16. Litor.
List. Conch. t. 251. f. 85.
Gualt. test. t. 71. f. C.
Kuorr Vergn. 6. t. 5. f. 1.
Murr. fund. testac. t. 2. f. 10.

v. *Born mus. Caes. Vind. test. p. 50. vign.*

Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 224-227.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico et americano, testa valde convexa, ceterum satis trigona, fusca, testacea, cinerea, (ut plurimum obsolete) radiata.

12. M. testa subdiaphana laevi cervina pallide radiata: umbone et cardine extra medium positis.

Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 228.

Habitat rarissima - - m. stultorum affinis, at testa majore $2\frac{1}{2}$ pollicis longa, $3\frac{1}{2}$ lata, angulo extremo subbiante, latere anteriore productiori.

13. M. testa opaca laeviuscula subantiquata. *Müll. 2001. dan. prodr. 2973.*

Fn. suec. 2140. Cardium solidum.

List. Conch. t. 253. f. 87. 88.

an. angl. t. 4. f. 24.

Bonann. recr. 2. f. 51. 52.

mus. Kirch. 2. f. 50. 51.

Klein ostr. t. 10. f. 42.

Rondel. test. 1. c. 7.

Kuorr Vergu. 6. t. 8. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 229. 230.

- β) *Chemn. Conch. 10. t. 170. f. 1656.*

Habitat frequentissima in Oceano europeo, testa crassa, alba, flavescente, cinerea aut fusca, subantiquata, non raro cingulis laevibus aut fasciis caeruleis aliisque picta, cardinis dentibus lateralibus minus, quam in congeneribus, elongatis, foveola majore, et dente intermedio minore.

14. M. testa ovali oblonga laevi, dentibus lateralibus nullis.

Mya lutraria. Fn. suec. 2128. Mus. Lud. Ulr. 470. n. 9.

List. Conch. t. 415. f. 259.

an. angl. p. 170. t. 4. f. 19.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 19.

Rumpf mus. t. 45. f. M.

Gault. test. t. 92. f. A. 2?

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 240. 241.

Habitat ad ostia fluviorum Oceani europaei, testa utrinque biante, $2\frac{1}{2}$ pollices longa, $4\frac{1}{2}$ lata, robusta, sordide alba, antiquata, natibus convergentibus.

- Cygnus.** 15. M. testa nivea crassa trilatera subtiliter transversim striata, antèrius planiuscula subtiliter rugosa, ano lato imp cordato tenuiter striato.
Chemn. Conch. 6. t. 21. f. 207.
Habitat rarissima ad Tranquebariae littora, testa pol longa, et ultra pollicem lata.
- maculata.** 16. M. testa obtuse trigona laevi tenui pellucide spadiceo culata, intus alba tenuissime striata, ano cordato imp
Chemn. Conch. 6. t. 21. f. 208.
Habitat rarissima in Oceano indico, testu circiter $1\frac{1}{2}$ polli longa, et $1\frac{3}{4}$ lata.
- turgida.** 17. M. testa inflata obsolete striata ochroleuca intus alba: tibus distantibus purpurascèntibus, cardinis dente f numerario triangulari duplici.
Chemn. Conch. 6. t. 21. f. 210. 211.
Habitat ad Tranquebariae littus, testu ad $2\frac{3}{4}$ pollices long $3\frac{1}{2}$ lata tenui, subpellucida, antèrius et posterius subtili striata et rugosa.
- violacea.** 18. M. testa tenui obsolete radiata subtiliter transversim striata, vulva anoque albidis, cardinis dente supernumerario plici triangulari.
Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 213. 214.
Knorr Vergn. 6. t. 5. f. 2?
Habitat ad Tranquebariae littus, testa 2 fere pollices longa 3 lata, tenera, fragili, hinc inde hians, vulvae oblique margine elevato rugoso.
- cuneata.** 19. M. testa cuneata caerulea subtiliter transversim striata, margine intus crenulato.
Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 215.
Habitat - - - violaceae proxime affinis, at testa minus pollicem lata, vix pollicem longa, rarius nivea.
- glauca.** 20. M. testa ovata sordide alba glauco radiata subtilissime transversim striata antèrius rugosa.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. 11. 12.
Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 232. 233.
Habitat in mari mediterraneo, testa $2\frac{3}{4}$ pollices longa, lata: nasibus retrorsum versis; rima intermedia angusta.
- pellucida.** 21. M. testa ovata tenui pellucida alba inaequaliter transversim striata.



Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 234.

Habitat ad Guineae latus, testa fragili, 1½ pollicem longa, 2 lata, antrosum productione et paulisper biante.

22. M. testa ovata tenui laevi pellucida planiuscula, vulva transversim striata rugolae.

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 235.

Habitat ad insulas Nicobaricas, pellucidae affinis, testa anterieus biante subplicata: margine acuto antrosum subangulato posterius rotundata.

23. M. testa ovata sordide alba, striis elevatis longitudinalibus transversas magis elevatas decussantibus.

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 236.

Habitat in Oceano europaeo, testa 2½ pollicis longa, 2½ lata, crassa, intus magis alba.

24. M. testa ovata tenui pellucida anterieus laevi, posterius cancellatim striata.

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 237.

Habitat ad insulas Nicobaricas.

25. M. testa ovata tenui arcuatim plicata: plicis transversim striatis, dentibus lateralibus nullis.

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 238.

Habitat in Oceano indico, testa alba aut caerulefcente pollicem longa, 2½ lata.

26. M. testa tenerrima subrotunda albida: foveola dentis cardinis triangularis ampla pyriformi.

List. an. angl. t. 4. f. 23.

Habitat ad ostium fluvii Angliae Tees, testa 1½ pollicem longa, 2 lata.

27. M. testa ovata compressa transverse striata: dentibus minimis; foveola magna obliquata. *Poires voyage en Barbar. 2. p. 15.*

Bellon. aq. p. 404. Piperata chama lutinis.

Aldrov. exang. p. 421. Chama piperata Bellonii.

Planc. Conch. p. 32. Tellina vilior.

Adanf. Conch. p. 232. t. 17. f. 18. Calcinella.

Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 21. Mya hispanica.

Petiv. gazoph. t. 9. f. 3.

Habitat in mari mediterraneo, 21 circiter lineas lata, 17 alta, 7 profunda.

308. DONAX. *Animal Tethys.*

Testa bivalvis: margine (saepe) crenulato; antico obtusissimo.

Cardo dentibus duobus; marginali que solitario (rarius duplici, triplici aut nullo) subremoto subano.

Scortum. 1. *D.* testa triangulo-cordata, vulva plana. *Mus. Lud. Ultr.* 493. n. 48.*

List. Conch. t. 377. f. 220.

Argenv. Conch. t. 21. f. L.

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 7?

v. *Born mss. Caes. Vindob. test.* t. 4. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 27. f. 242-247.

Habitat in Oceano indico, testa cinerea hinc inde violacea mista, intus praeter umbonem violaceum nivea, cardine dente marginali altero sub valva posito, in alterutra valva duplici: foveola intermedia.

pubes- 2. *D.* testa antierius spinis ciliata.

cens. *Rumpf mus.* t. 42. f. F?

Chemn. Conch. t. 25. f. 248.

Habitat rarior in Oceano indico, testae colore interno candidisqne structura scorto similis, at testa extrinsecus cinerea aut cinereo albida argute decussatim striata, antierius plana: laterum angulo carinata, valva hianse ovata nymphis nudis ano ovato-oblonga.

rugosa. 3. *D.* testa antierius rugosa gibba: marginibus crenata. *Mus.*

Lud. Ultr. 494. n. 50.*

Adanson Seneg. t. 18. f. 1. Paman.

List. Conch. t. 375. f. 216.

Bonann. recr. 2. f. 37. 38.

mus. Kirch. 2. f. 36. 37.

Gualt. test. t. 89. f. F.

Argenv. Conch. t. 22. f. L.

Klein ostrac. t. 11. f. 61.

Seba mss. 3. t. 86. f. 10. 11.

Chemn. Conch. 6. t. 25. f. 250-252, et p. 242. *Vign.*

Schroet. Journ. 3. t. 2. f. 9.

Habitat

Habitas in mari mediterraneo, atlantico, americano, varietas rarissima major in indico, testa ut plurimum $\frac{1}{2}$ pollicis longa, $1\frac{1}{2}$ lata, vario colore conspicua, frequenter fasciata, intus violacea et alba, dente marginali nullo.

4. D. testa anterieus laevi intus violacea: marginibus crenatis.
Fu. succ. 2142. Mus. Lud. Ulr. 494. n. 51. Müll. zool. dan. prodr. 2974.

Adans. Seneg. t. 18. f. 2. Gafet.

List. Conch. t. 376. f. 217.

an. angl. t. 5. f. 35.

Bonann. recr. 2. f. 47.

mus. Kirch. 2. f. 48.

Gualt. test. t. 88. f. O.

Bytem. app. t. 11. f. 39. b.

Knorr Vergn. 1. t. 7. f. 7.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 3. 4.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 253. 254.

Habitas frequens in maribus europaeis, etiam atlantico et europaeo, testae colore externa vario, striis perpendicularibus subtilissimis.

5. D. testa anterieus obtusissima undique striata: margine denticulato, vulva ovata.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 8.

Habitas in Europae australis Oceano, testa alba, et tota, exceptis natibus, gibba, magis, quam in congeneribus.

6. D. testa anterieus obtusissima: labiis transverse rugosis, margine denticulato, nymphis dentiformibus.

Adans. Seneg. t. 18. f. 3. Nafar.

List. Conch. t. 376. f. 218. 219.

Gualt. test. t. 89. f. D.

Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 256. 257.

β) *Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 4. 5.*

Habitas frequens in mari mediterraneo, atlantico, americano, testa cuneiformi, laevi, longitudinaliter punctato-striata, alba albida, aut caerulefcente, (β. straminea, vulvae centro caeruleo, intus violacea) radiis fasciisve caerulefcentibus interdum picta, intus albicante, vulva subrotunda minima, dente cardinis marginali altero sub vulva.

7. D. testa cuneiformi: marginibus integerrimis. *Mus. Lud. Ulr. 495. n. 52.**

Aaa aaa aaaa 3

List.

List. Conch. t. 392. f. 231?

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 3.

v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 52. vign.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 260.

β) Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 7.

γ) Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 267?

Habitas in Tranquebariae littore, testa alba interdum caerni radiata (β flava aut rufa margine violacea) complanata pollicem longa, et $1\frac{3}{4}$ lata, anterieus transversim rugis lineis perpendicularibus rugas decussantibus, ceterum subtiliter decussatim striata, intus violacea et alba.

Faba. 8. D. testa gibba subtiliter transversim striata, flavicante maculata: umbonis apice et fascia ad marginem externum tegerrimum caeruleiscente, hac radio albo intercepta.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 266.

Habitas - - - scriptae affinis, at testa crassiore, minus versus vulvam flexis, rima nulla, labiis clausis sinetis.

scripta. 9. D. testa ovata compressa laevi, scripta lineis purpureis unitis: rima acuta, marginibus crenulatis. *Mus. Lud. I* 495. n. 53.*

Adams. Seneg. t. 17. f. 31. Sunet.

List. Conch. t. 379. f. 222. et t. 380. f. 323.

Bonann. recr. 2. f. 43.

mus. Kirch. 2. f. 42.

Rumpf. mus. t. 43. f. L. M.

Petiv. anh. aq. t. 2. f. 7. et t. 18. f. 5.

Gualt. test. t. 88. f. Q.

Klein ostr. t. 11. f. 59.

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 4. 5.

Murr. fund. test. t. 2. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 261-265.

β) List. Conch. t. 381. f. 224.

Habitas frequens ad littora Malabarica et insularum Xylanum, testae lineis angulatis, rubellis, caeruleiscenti aut fuscis pictae cardine ad veneres propius accedens.

An distincta huius generis species est, quam Argenville zoomorph. t. 5. f. M. designandum curavit? Ad hoc genus referas quoque testas a Chemnitzio Conch. t. 173. f. 1668. 1669. depictas.

10. D. testa ovata: striis muricatis, margine denticulato. *Mus.*
Lud. Ulr. 496. n. 54.*

Habitat in Oceano indico, testa gibba rufescente: rima bi-
ante antrorsum utrinque dente compresso terminata, ano
nullo.

11. D. testa ovali rugis membranaceis erectis striatis cincta.

Gualt. test. t. 95. f. A.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 268-270.

Habitat in mari mediterraneo, cardine veneribus propior,
testa phaseoli magnitudine alba, anterieus obtusissima ru-
gosa: rugis arcuatis, reflexo-erectis fere crispis; exterio-
ribus sensim anterioribus majoribus.

12. D. testa anterieus obtusa ad latera obsolete striata; ex viridi
flavicante intus et ad nates violacea, margine integerrimo,
cardinis dente marginali nullo.

Chemn. Conch. 6. t. 25. f. 249.

Habitat rarior ad Tranquebar, testa 6 lineas ultra pollicem
longa, et 3 ultra 2 pollices lata, vulvae anique labiis
subincumbentibus.

13. D. testa nivea intus caerulefcente posterieus laevi perpendi-
culariter striata, anterieus truncata tenerime cancellata,
angulis subspinosis.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 258.

Habitat rarissima ad Tranquebariae litus, natis glabris,
cardine rugosum referens.

14. D. testa incarnata anterieus truncata reticulatim striata ru-
golaque, posterieus cuneata striis tenerissimis perpendicu-
laribus exarata.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 259.

Habitat Tranquebariae, testa interdum fasciis transversis fla-
vicantibus bene inde picta.

15. D. testa ovali laevi oleaginea intus argentea: marginis den-
tibus prope cardinem elatioribus acutis.

Gualt. test. t. 88. f. K.

Habitat - - -

16. D. testa ovata striis elevatis, pauciores transversas decus-
santibus exarata rufa: radio in altero latere albo.

Gualt. test. t. 88. f. S.

Habitat - - -

radiata. 17. D. testa striis confertis arcuatis transversis extrinsecus, perpendicularibus intus, rugis anterieus inaequali fusca lino maculata.

Schroet. *Einkl. in Conch.* 3. p. 104. t. 8. f. 9.

Habitat Tranquebariae, *testa* pollicem fere lata, et ultra longa, anterieus minus obtusa radiis 2 albis picta, rarius rotundata: limbo albo, intus nivea luteo et effuscente maculata, cardinis dente medio in altera et unico obtuso, marginali in utroque duplici, margine serrato.

straminea. 18. D. testa striis tenerrimis perpendicularibus anterieus transversas decussantibus exarata straminea: fasciis transversis obscurioribus: margine spadiceo posterieus intus.

Schroet. *Einkl. in Conch.* 3. p. 105. t. 8. f. 4. a. b.

Habitat - - - *testa* ultra pollicem longa et $\frac{3}{4}$ lata incarnata, antrosum violacea: parte anterieori limbo subconvexo distincta, natibus rubellis, cardinis dentibus marginalibus in utraque valva 2.

candida. 19. D. testa tota candida striis teneris rarioribus arcuatis transversis antrosum obliquis, cardinis dentibus mediis obliquis, margine integerrimo.

Schroet. *Einkl. in Conch.* 3. p. 106. t. 8. f. 5.

Habitat Tranquebariae, *testa* $\frac{3}{4}$ fere pollicis longa, et latiore, tenui, fragili, inter ovatam et cuneatam media, anterieus medio elevatori, striis marginem et in rugas abeuntibus.

309. VENUS. *Animal* Tethys.

Testa bivalvis; labiis margine arcuato incumbentibus.

Cardo dentibus tribus: omnibus proximatis; lateralibus apice vergentibus.

Vulva et *Anus* distincta.

* *Pubentes.*

Dione. 1. V. testa subcordata transverse sulcata, pube spinosa.

Lud. Ulr. 497. n. 55.*

Lisl. *Conch.* t. 307. f. 140.

Bongun. mus. Kirch. 2. f. 121.

Rumpf mus. t. 48. f. 4.

Olear. mus. 29. f. 4.

Pet. gaz. t. 31. f. 9.

Lochner mus. Besler. t. 21. f. 11.

Gualt. test. t. 76. f. D.

Lesser testaceoth. f. 134.

Argen. Conch. t. 21. f. 1.

Murray fund. testac. t. 2. f. 11. 16. 17.

Knorr Vergn. 1. t. 4. f. 3. 4.

delic. nat. sel. t. B. V. f. 9.

w. Born mus. Cies. Vind. test. p. 57. vign. f. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 27. f. 271-273.

Schroet. Litterat. 1. f. 1. 2.

Habitat variior et pretiosa in Oceano americano.

Venerem filiam Dionis f. e concha maris natam fluxere poetarum; hujus typus praecipue determinabis concharum partium metaphoricam denominationem.

TESTA bivalvis, aequivalvis, semicordata, rotundata, subincarnata, posterius et anterius magis gibba umbonibus undique exaratis striis transversis, distantibus, parallelis, marginatis, subrecurvatis aequalibus: exterioribus obtusioribus, posterius alternis altioribus acutioribusque et abbreviatis minoribus. **INTUS** laevis, alba, sub umbonibus fornicata. **CARDO** sinistrae tridentatus: dentibus approximatis scrobiculo distinctis; denticulo intermedio compresso, angustiore: lateralibus divergentibus crassiusculis obtusis. **Dextrae** cardo denticulis duobus approximatis compressis inter scrobiculos duos. **MARGO** ambitus obtusissimus integerrimus. **NATES** recurvatae, obtusiusculae, apice glabrae. **ANUS** impressus, ovatus, laevis, incarnatus. **Anterius** Pubes ciliaris, utrinque, e natibus ad summum montem veneris, cingens vulvam spinis e striis alternis tertiusve testae ortis, subulatis, depresso, adscendentibus, antrorsum arcuatis, subius canaliculatis, superioribus sensim longioribus, longissimis longitudine ipsius rimae. **VULVAE** regio incarnata, oblique striata sursum a rima ad pubem. **Labia** laeviora, incarnata, inclusu fascia pallida, armata, a natibus ad medium rimae aculeis utrinque quinque brevissimis; **margo** vulvae supra rimam connivet sulco longitudinali, intra quem sinistrae margo gibbosior se insinuat. **Rima** lanceolata, hians labris prominulis, clausa hymene. **NYMPHAE** cartilagineae, retrahiores, longitudine rimae.

Paphia. 2. V. testa subcordata: rugis incrassatis, pube rugis attenuatis, labris complicatis.

List. Conch. t. 279. f. 116.

Bonann. recr. 2. f. 75.

mus. Kirch. 2. f. 72.

Rumpf mus. t. 48. f. 5.

Valent. Albb. t. 16. f. 29?

Spengl. felt. Conch. t. 1. f. 1.

Gualt. test. t. 85. f. A.

Argenv. Conch. t. 21. f. B.

Knorr Vergn. 2. t. 28. f. 2. et 6. t. 5. f. 6. et t. 6. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 11.

Cbemm. Conch. 6. t. 27. f. 274-276.

β) *Cbemm. Conch.* 6. t. 27. f. 277.

γ) *Knorr Vergn.* 6. t. 5. f. 6.

Habitat ad insulas Americae oppositas, testa alba: maculata striis, nebulis, anterieus lineis angulatis subsus. is picta ultra 2 pollices longa, 1½ lata, ano fusco, costis transversis latis convexis.

Marica. 3. V. testa subcordata decussatim striata, pube lamellosa. *Mus.*

Lud. Ulr. 497. n. 56.*

List. Conch. t. 280. f. 118?

Argenv. zoon. t. 12. f. C.

Cbemm. Conch. 6. t. 27. f. 282-286.

Habitat rarissima in Oceano americano, testa alba, exterieus radiis maculis venisque ex fusco rubelli picta: margine crenulato.

Dysera. 4. V. testa subcordata: fulcis transversis remotis reflexis margine crenulato. *Mus. Lud. Ulr.* 498. n. 57.*

List. Conch. t. 277. f. 114. t. 278. f. 115. t. 285. f. 122.

Bonann. recr. 2. f. 348?

mus. Kirch. 2. f. 103.

Gualt. test. t. 88. f. D.

Klein. ostrac. t. 10. f. 48. 49.

Knorr Vergn. 4. t. 24. f. 3? 6. t. 10. f. 2? 2. t. 28. f. 1.

Gronov. zoon. t. 18. f. 8.

Born mus. Cues. Vind. test. t. 4. f. 9?

Cbemm. Conch. 6. t. 27. f. 279? 280? 281? et t. 28. f. 287-294.

β) *List. Conch.* t. 280. f. 117?

Habitat in Oceano americano, rarior et speciosior in indicibus, testa colore et pictura varia costis tenuibus saepius acutius inaequali.



5. V. testa fragili glabra: striis transversis rarioribus.
Bonnann. muf. Korch. 2. f. 124. 125.
Habitat in Brasiliae littore, testa ochroleuca nigro-varia.
33. V. testa lentiformi transversim striata: ano profunde impresso cordato, vulva lata.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 167. n. 34. t. 8. f. 10.
Habitat - - - sinuatae similis, at striis testae acutis subtilioribus, anteriùs et posteriùs in rugis abeuntibus, colore ex fusco luteo aut ex albo cinereo, pube squamoso-spinosa distincta.
- ** *impuheres.*
† *subcordatae.*
6. V. testae sulcis membranaceis striatis antrorsum inprimis verrucosis, margine crenulato.
Adans. Seneg. t. 16. f. 1. Cloniffe.
List. Conch. t. 284. f. 122.
Gualtr. test. t. 75. f. H.
Argenv. Conch. t. 21. f. 60.
v. Born muf. Ctes. Vind test. t. 4. f. 7.
Chemn. Conch. 6. t. 29. f. 299. a. 299. b. 300.
Habitat in mari mediterraneo, ad Angliae, Antillarumque littora, papbiae affinis, testis crassa, 2 pollices longa et aequè lata flavicante, maculis radisque paucis fuscis varia.
148. V. testa alba, antrorsum longitudinaliter, posterius transversim striata. *Chemn. Conch. 10. p. 356. t. 172. f. 1664. 1665.*
Habitat ad insulas Americae mediae obversas, corallia lapidesque calcareos rodere perhibita.
147. V. testa alba: striis subtilissimis divergentibus densissimis. *Chemn. Conch. 10. p. 357. t. 172. f. 1666. 1667.*
Habitat ad insulas Americae mediae obversas.
7. V. testae sulcis transversis recurvis acutis, margine posteriori crenulato: pone anum canaliculato.
List. Conch. t. 286. f. 123.
Chemn. Conch. 6. t. 29. f. 301? 302?
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 115. t. 8. f. 6.
Habitat rara in Oceano europaeo, frequentius fossilis, testa alba maculis striis, vibicibus subsuscis variis, ano fusco, umbonibus rubellis.

- cancellata. 8. V. testae striis transversis membranaceis remotis dato. *Mus. Lud. Ulr.* 506. n. 71.
Knorr Vergn. 6. t. 39. f. 4.
Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 137. 138. t. 29. f. 304
Habitat rara in Oceano indico, testula ultra pollicem et ultra $1\frac{1}{2}$ lata, cinerea: radiis nonnullis excol. intus rubra aut subfusca; striis interdum quoque dinalibus exarata, margine crenulato.
- Gallina. 9. V. testa radiata: striis transversis obtusis, cardinis steriore minimo, margine crenulato. *Fn. fa Müll. zool. dan. prodr.* 2975.
List. Conch. t. 281. f. 119. t. 282. f. 120. t. 295. f. Klein. *ostr.* t. 10. f. 54.
Bysem. app. t. 11. f. 39. C?
Knorr Vergn. 5. t. 14. f. 2-5.
v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 57. vign. f. b.
Chemn. Conch. 6. t. 30. f. 308. 310.
 β) *List. Conch.* t. 295. f. 132?
Habitat in Oceano americano et maribus europae crassa, planiuscula, pollicem longa et $1\frac{1}{2}$ lata, colore varia, radiis ut plurimum 3 subfuscis aut intermediis interdum lineis angulatis, ano cordato, vulva lineis maculisque fuscis varia.
- guineensis. 10. V. testa cinerea intus nivea: striis transversis aevae margine albo labiisque subtiliter striatis rolagine integerrimo.
Chemn. Conch. 6. t. 30. f. 311.
Born mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 8.
 β) *Chemn. Conch.* 6. t. 34. f. 312.
Habitat in Africae littore occidentali; gallinae aff. hinc inde dilute rubello mista: striis elevatis vahnramosis, ano cordato.
- Petulca. 11. V. testa subfulcata: margine crenulato, rima fhiante, nymphis acutis.
Habitat in Oceano Europae australioris, testula ovallmgnitudine albo fuscoque nebulosa: ano oblongo.
- flexuosa. 12. V. testae sulcis transversis obtusis, vulvae labiis amvato distinctis.
Rumpf mus. t. 43. f. A? O?
Guais. test. t. 83. f. 1.
Born mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 10.

Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 333. 334.

Habitat in Oceano americano et indico, testa pollicem longa, et $1\frac{1}{2}$ lata, albida rufo-punctata, aut radiata, aut cinerasciente maculis striisque subfuscis, (varius nivea vulva anoque nigris, cardine caeruleo,) striis transversis vix crenatis vulvam versus bifidis, vulva retusa, rufa, oblique striata: angulis lateralibus elevatis et gibbis, margine vix manifeste crenulato. Solander.

13. V. testa transversim parallele sulcata: sulcis obtusissimis, vulva glabra, ano ovato.

List. Conch. t. 268. f. 104.

Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 32. f. 337-339.

Habitat in India, Chionae affinis, testa crassa planiuscula, $2\frac{1}{2}$ pollicis longa et $2\frac{1}{2}$ lata et majore, incarnata; radiis pluribus fuscis et marginem versus fascia aurantia picta, ano aurantio, vulvae rimae angusta longa hiante, cardinis dentibus mediis 4. J. Th. Fagracus.

14. V. testa solida transverse substriata laevi: margine crenulato, intus violacea, ano ovato. *Fn. jucc* 2144. Müll. zool. dan. prodr. 2976.

List. Conch. t. 271. f. 107.

Spengl. Schr. der berl. Naturf. 6. p. 307. t. 6. f. 1-3.

Chemn. Conch. 10. t. 171. f. 1659. 1660.

Habitat in Europae et Americae Oceano septentrionali (in Sueciae montibus fossilis,) testa ultra 3 pollices longa, et perinde fere lata, ovata, anterieus angustata, subepidermide fusca straminea subtus et antrorsum radius violaceis picta, striis semicircularibus elevatis transversis sulcisque longitudinalibus subuspera: ano cordato impresso longitudinaliter striato, vulva glabra: Pennsylvaniae incolis olim instar numi.

15. V. testa transversim striata rudi, nymphis hiantibus, ano nullo. Müll. zool. dan. 1. p. 95. t. 28. f. 1-5. prodr. 2977. rar. 1. p. 58. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 411. n. 412.

Brit. zool. 4. p. 80. t. 53. f. 47.

List. Conch. t. 272. f. 108.

anim. angl. p. 173. t. 4. f. 22.

Petiv. mus. n. 832.

Gualt. test. t. 58. f. B.

Costa brit. Conch. p. 183. t. 14. f. 5.

Olaff. isl. R. 1. §, 98. t. 11. f. 8. §. 239. 577. 901. f. 2. *Stroem.*

308. DONAX. *Animal Tethys.*

Testa bivalvis: margine (saepe) crenulato; antico obtusissimo.

Cardo dentibus duobus; marginali que solitario (rarius duplici, triplici aut nullo) subremoto subano.

Scortum. 1. D. testa triangulo-cordata, vulva plana. *Mus. Lud. Ulr.* 493. n. 48.*

List. Conch. t. 377. f. 220.

Argenv. Conch. t. 21. f. L.

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 7?

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 4. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 27. f. 242-247.

Habitat in Oceano indico, testa cinerea hinc inde violacea mista, intus praeter umbonem violaceum ~~ro~~vea, cardinis dente marginali altero sub valva posito, in alterutra valva duplici: foveola intermedia.

pubes-
cens.

2. D. testa anterieus spinis ciliata.

Rumpf mus. t. 42. f. F?

Chemn. Conch. t. 25. f. 248.

Habitat rarior in Oceano indico, testae colore interno cardinisque structura sorto similis, at testa extrinsecus cinerea aut cinereo albidu argute decussatim striata, anterieus plana: laterum angulo carinata, valva hianthe ovata nymphis nudis ano ovato-oblonga.

rugosa.

3. D. testa anterieus rugosa gibba: marginibus crenatis. *Mus. Lud. Ulr.* 494. n. 50.*

Adanson Seneg. t. 18. f. 1. Paman.

List. Conch. t. 375. f. 216.

Bonann. recr. 2. f. 37. 38.

mus. Kirch. 2. f. 36. 37.

Gualt. test. t. 89. f. F.

Argenv. Conch. t. 22. f. L.

Klein ostrac. t. 11. f. 61.

Seba mus. 3 t. 86. f. 10. 11.

Chemn. Conch. 6. t. 25. f. 250-252, et p. 242. *Vign.*

Schroet. Journ. 3. t. 2. f. 9.

Habitat

Habitat frequens in Oceano americano, Chionae affinis, at testis minore $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, $2\frac{1}{2}$ lata, alba, subfusca, aut ex fusco viridi, maculis fuscis aut spadiceis, interdum radiis 2 interruptis varia, cardinis dente posteriori brevi, crasso, obtuso.

- x. 18. V. testa glabra: vulva fusca gibba; nymphis hiantibus.
*Mus. Lud. Ulr. 501. n. 60.**

Gualt. test. t. 76. f. C.

Argenv. Conch. t. 21. f. F.

Knorr Vergn. 6. t. 6. f. 3.

Schroet. Journ. 3. t. 2. f. 7.

Chemn. Conch. 6. t. 33. f. 347-352.

- ß) Venus paradoxa. *Born mus. Caeſ. Vind. test. t. 4. f. 12. 13.*

Habitat rarior in Oceano indico, praesertim ad ostia fluviorum, sat spectabilis, testa crassa, convexa, glaberrima, nunc alba, nunc fusca radiis nunc picta, nunc nullis intus alba: margine anteriore caeruleſcente, ano non distincto, margine testae integerrimo.

19. V. tumida glaberrima albo-radiata: labris subviolaceis.

Gualt. test. t. 88. f. V.

Knorr Vergn. 4. t. 24. f. 2. et 6. t. 10. f. 5.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 127. t. 8. f. 7.

Habitat in mari mediterraneo et indico, testa pene $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, $1\frac{1}{2}$ lata, nitente, flavicante, radiis nunc albis, nunc caeruleſcentibus nunc subfuscis, vulva oblonga infra acuminata, impressa, glabra, albo caeruleoque varia, ano subcordato impresso albo.

- s. 20. V. testa triangulo-rotundata gibba glaberrima characteribus angularibus inscripta. *Mus. Lud. Ulr. 501. n. 61.**

List. Conch. t. 257. f. 92. 93. t. 258. f. 94. t. 259. f. 95. t.

262. f. 98. t. 287. f. 123. a.

Bonann. recr. 3. f. 376. 378.

mus. Kirch. 2. f. 126. 311. 312.

Rumpf mus. t. 42. f. K.

Valent. Abb. t. 15. f. 16.

Petiv. amb. aq. t. 5. f. 2.

Gualt. testuc. t. 82. f. G. H.

Argenv. Conch. t. 21. f. M.

Leſſer testuccoth. f. 108. 109.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 5. 2. t. 20. f. 2. 3. t. 4. f. 4. et 6. t. 6. f. 5. 6.

Regensf.

Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 3. 4. t. 4. f. 41.

Chemn. Conch. 6. t. 35. f. 367-381.

Habitat in Oceano indico et mari rubro, testa ad 1½ pollicem longa, 1¾ lata, striis transversis arcuatis subtilissimis exarata alba lineis fuscis, spadicis, luteis, triangularibus formantibus picta: margine integerrimo.

Phryne. 21. V. testa laevi anterieus posteriusque transverse striata; n. obcordato; venis violaceis.

Habitat in Oceano magis australi.

Meroë. 22. V. testa ovata compressa transverse striata: futura posteriorius hiant. *Mus. Lud. Ulr.* 502. n. 62.*

List. Conch. t. 378. f. 221.

Arneuv. zoomorph. t. 12. f. B.

Knorr. Vergn. 6. t. 7. f. 2. 4. 6. 5. 6.

Chemn. Conch. 6. t. 43. f. 450-454.

Habitat in Oceano americano et indico, testu 1½ pollicis longa, 2¾ lata, aut alba lineis maculisque angularibus a rufescentibus, fuscis vel roseis aut violaceis, aut fuscis ternis caeruleis et flammeis picta, intus alba, striis transversis exarata, natibus distantibus, vulvu excisa, margine denticulato.

minuta. 23. V. testa subovata transversim striata subpellucida, nymphis clausis. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 412. n. 413.

Habitat frequens in ulvis foliaceis maris Islandiam alluentis islandicae affinis, testu 1-2 lineas lata, ¾-1½ lineas longa, tenera, fragili, oblonga exterius ex fusco violacea: limbo albicante, intus alba, striis longitudinalibus nullis.

deflorata. 24. V. testa ovali longitudinaliter rugosa anterieus violacea nymphis atris.

List. Conch. t. 425. f. 273.

Seb. muf. 3. t. 86. f. 17?

Knorr. Vergn. 2. t. 20. f. 5. et 5. t. 11. f. 2. et t. 21. f.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 79-82.

β) *Tellina arenosa.* *Chemn. Conch.* 6. t. 9. f. 83.

* *Rumpf. muf.* t. 45. f. C.

Petiv. arab. aq. t. 17. f. 9.

Gualt. test. t. 85. f. G.

Habitus in mari atlantico et americano, β) in indico, testu solida ad 2 pollices longa, et 3 lata, magis longitudinalibus (in β) medio bifidis) strias transversas teneras, casti-

cussantibus inaequali, intus violacea (β. albida) exterius alba, cinerea, flavicante, rubella, vel caerulefcente, aut radiis caerulefcentibus rubellisve picta, cardinis dentibus in altera valva 2, in altera 1 fissio.

25. V. testa ovali gibba longitudinaliter striata transverse sulcata: margine crenulato. *Mus. Lud. Ulr. 502. n. 63.**

Argenv. Conch. t. 21. f. G. Chama icobinata.

List. Conch. t. 355. t. 172. et t. 1056. f. 1?

Rumpf mus. t. 43. f. F.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 8.

Gualt. test. t. 75. f. C.

Klein ostr. t. 10. f. 52.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 4.

Chemn. Conch. 7. p. 3. vign. 8. et t. 43. f. 448. 449.

- β) *Rumpf mus. t. 43. f. G. Tygers tong.*

Petiv. amb. ab. t. 18. f. 10.

Habitat in Oceano indico, testa solida, 2 pollices longa 3 lata, alba (β. sordide rubella margine nigricante, striis longitudinalibus nullis) rima oblonga hianse, ano impresso, cardinis dentibus 2 mediis, et 2 lateralibus.

26. V. testae striis elevatis decussatis, ano cordato, margine integro. *Mus. Lud. Ulr. 503 n. 64.**

List. Couch. t. 836. f. 173.

Gualt. test. t. 83. f. L.

Knorr Vergn. 6. t. 10. f. 3.

Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 382-384.

- β) *Gualt. test. t. 88. f. A.*

Habitat in India, fimbriatae affinis, at testa magis cordata, ut 2 pollices longa, 2½ lata sit, minus gibba, alba subfusco aut rubello nebulosa, interdum radiata aut maculata, striis tenerioribus, transversis magis arcuatis, ano cordato gibbo, cardinis dentibus 3; β) nunc fusco, nunc rubro maculata.

27. V. testa reticulato-striata retrorsum squamosa.

Rumpf mus. t. 44. f. M.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 17.

Gualt. test. t. 83. f. G.

Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 335.

Habitat in India, flexuosae affinis, testa flavicante aut ferruginea, vulva subglabra impressa oblongo-ovata venis lineisque caeruleis varia, ano fusco, intus albo, margine crenato.

Bbb bbb bbb b

28. V.

Puerpera. 28. V. testa subrotunda: striis membranaceis decussatis flexuosis. *Mant.* 2. p. 540.

Gualt. test. t. 76. f. G.

Argenv. Conch. t. 23. f. F.

Knorr Vergn. 6. t. 10. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 388. 389.

γ) *Lister Conch.* t. 341. f. 178.

Habitat rara in India, reticulatae affinis, et testis rudis, solida, convexaque, ano plano vix impresso rursus maculis, lineis, vibicibus fuscis variis, ano fusca, intus caerulea.

triplica. 29. V. testa subtriangulari laevi, anterieus et posterius *Mant.* 2. p. 545.

Adans. Seneg. 1. t. 108. f. 4. Tivel.

List. Conch. t. 252. f. 86.

Gualt. test. t. 75. f. Q.

Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 330-332.

β) *Knorr Vergn.* 6. t. 6. f. 4.

Habitat in Africae littore occidentali, β) in mari mranco, testa circiter pollicem longa, 1½ lata, striis versis tenuissimis exarata rubella, ex fusco-lutea, aut cinerea: radiis interdum 2 fuscis, β) ex fusco labiis caerulescentibus, ani striis magis obsoletis, vulvae.

plicata. 30. V. testae striis transversis membranaceis arcuatis, a bello cordato: labiis obliquis.

Argenv. Conch. t. 21. f. k.

Valent. Abb. t. 15. f. 21.

Chemn. Conch. 6. t. 28. f. 295-297.

Habitat rara et pretiosa in mari indico, β) in mediterranea testa dilute incarnata: umbone albido, vulva satis rubra, glabra, profunda; rima ampla, oblonga, l

rugosa. 31. V. testae gibbae striis transversis membranaceis ano cordato, margine crenulato. *Mant.* 2. p. 545

Chemn. Conch. 6. t. 29. f. 303.

Habitat rarior in India, testa crassa ultra 2 pollices lata, ex cinereo alba, maculis oblongis spadiceis, vulva oblonga subimpressa, in sinistra valva glabra alboque varia: rima oblonga ampla biante.

Bonnin. mus. Kirch. 2. f. 121.

Rumpf mus. t. 48. f. 4.

Olear. mus. 29. f. 4.

Pet. gaz. t. 31. f. 9.

Lochner mus. Besler. t. 21. f. 11.

Gualt. test. t. 76. f. D.

Lesser testaceoth. f. 134.

Argenv. Conch. t. 21. f. 1.

Murray fund. testac. t. 2. f. 11. 16. 17.

Knorr Vergn. 1. t. 4. f. 3. 4.

delic. nat. sel. t. B. V. f. 9.

W. Born mus. Cuf. Vind. test. p. 57. vign. f. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 27. f. 271-273.

Schroet. Litterat. 1. f. 1. 2.

Habitat ravior et pretiosa in Oceano americano.

Venerem filiam Dionis f. e concha maris natam finxere poetæ; hujus typus præcipue determinabit concharum partium metaphoricam denominationem.

TESTA bivalvis, æquivalvis, semicordata, rotundata, sub-incarnata, posterius et anterius magis gibba umbonibus undique exaratis striis transversis, distantibus, parallelis, marginatis, subrecurvatis æqualibus: exterioribus obtusioribus, posterius alternis altioribus acutioribusque et abbreviatis minoribus. INTUS lævis, alba, sub umbonibus formata. CARDO sinistræ tridentatus: dentibus approximatis scrobiculo distinctis; denticulo intermedio compresso, angustiore: lateralibus divergentibus crassiusculis obtusis. Dextrae cardo denticulis duobus approximatis compressis inter scrobiculos duos. MARGO ambitus obtusissimus integerrimus. NATES recurvatae, obtusiusculæ, apice glabrae. ANUS impressus, ovatus, lævis, incarnatus. Anterius Pubes ciliaris, utrinque, e natibus ad summum montis veneris, cingens vulvam spinis e striis alternis tertiisve testæ ortis, subulatis, depressis, adscendentibus, antrorsum arcuatis, subtus canaliculatis, superioribus sensim longioribus, longissimis longitudine ipsius rimæ. VULVÆ regio incarnata, oblique striata sursum a rima ad pubem. Labia læviora, incarnata, inclusi fuscia pallida, armata, a natibus ad medium rimæ aculeis utrinque quinque brevissimis; margo vulvæ supra rimam connixæ sulco longitudinali, intra quem sinistræ margo gibbior se insinuat. Rima lanceolata, hians labris prominulis, clausa hymene. NYMPHÆ cartilagineæ, retræctiores, longitudine rimæ.

flammea. 38. V. testa transversim striata dorso glabra: vulva latissimanoque cordato fulco-lineatis.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 200. t. 8. f. 12.

β) *Gallus radiatus*. *Schroet. Einl. in Conch.* 3. p. 200. n. 146

Habitat in mari rubro, gallo affinis, at testa umbonem caeruleascentem versus magis gibba alba vibicibus, lineis maculisque cinereis varia, in β) radiis 3 subfuscis picta.

Corbicula. 39. V. testa triangulari laevi utrinque truncata flavicante-maculata, vulva anoque cordatis, margine integerrimo.

Knorr Vergn. 5. t. 15. f. 2. et 6. t. 10. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 326.

Habitat rara in mari atlantico et americano, vulva subspideca rima ampla biante.

herma- pterodites. 40. V. testa triangulari glaberrima olivacea obscure fasciata intus alba vel caeruleascente, vulva cordata, ano ovato.

Martin. 1. Manigf. 1. p. 402. t. 1. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 327-329.

Habitat rarissima in Guineae fluviis, testa crassa rudi, matibus convergentibus, cardinis dentibus crenatis.

coarctans. 41. V. testa viridi intus alba: striis transversis inaequalibus membranaceis, margine acuto.

Rampf mus. t. 42. f. H?

Chemn. Conch. 6. t. 32. f. 236.

Habitat in Ceylonae fluviis, testa 2½ pollices longa et 3 lata rima oblonga biante, 2 ex cardinis dentibus fissis.

caesia. 42. V. testa gibba nivea anterieus convexa intusque subviolacea; vulva subrotunda, ano ovato violaceo-umbrosa, margine integerrimo.

Chemn. Conch. 6. t. 33. f. 346.

Habitat in India, rima ampla, oblonga, biante, cardinis dente anteriori in utraque valva crenulato.

affinis. 43. V. testa tenui glabra convexa alba fusco varia: ano elongato; labiis obliquis tumidis, cardinis dentibus quatuor

Gnall. test. t. 75. f. M.

Knorr Vergn. 4. t. 24. f. 2.

Chemn. Conch. t. 33. f. 353. 354.

Habitat in insula S. Mauritii, laetae affinis testa radiis, maculis, lineis angularibus fuscis picta, fragili, vulvae exovatae rima oblonga biante.

5. V. testa fragili glabra: striis transversis rarioribus.

Bonn. mus. Kirch. 2. f. 124. 125.

Habitat in Brasiliae littore, testa ochroleuca nigro-varia.

83. V. testa lentiformi transversum striata: ano profunde impresso cordato, vulva lata.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 167. n. 34. t. 8. f. 10.

Habitat - - sinuatae similis, at striis testae acutis subtilioribus, anteriùs et posterius in rugas abeuntibus, colore ex fusco luteo aut ex albo cinereo, pube squamosa spinosa distincta.

** impuberes.

† subcordatae.

6. V. testae sulcis membranaceis striatis antrorsum inprimis verrucosis, margine crenulato.

Adans. Seneg. t. 16. f. 1. Clonisse.

List. Conch. t. 284. f. 122.

Gualt. test. t. 75. f. H.

Argenv. Conch. t. 21. f. 60.

v. Born. mus. Cnes. Vind. test. t. 4. f. 7.

Chemn. Conch. 6. t. 29. f. 299. a. 299. b. 300.

Habitat in mari mediterraneo, ad Angliae, Antillarumque littora, papbiae affinis, testa crassa, 2 pollices longa et aequè lata flavicante, maculis radiisque paucis fuscis varia.

148. V. testa alba, antrorsum longitudinaliter, posterius transversim striata. *Chemn. Conch. 10. p. 356. t. 172. f. 1664. 1665.*

Habitat ad insulas Americae mediae obvexas, corallia lapidesque calcareos rodere perhibita.

147. V. testa alba: striis subtilissimis divergentibus densissimis. *Chemn. Conch. 10. p. 357. t. 172. f. 1666. 1667.*

Habitat ad insulas Americae mediae obvexas.

7. V. testae sulcis transversis recurvis acutis, margine posteriori crenulato: pone anum canaliculato.

List. Conch. t. 286. f. 123.

Chemn. Conch. 6. t. 29. f. 301? 302?

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 115. t. 8. f. 6.

Habitat rara in Oceano europaeo, frequentius fossilis, testa alba maculis striis, viticibus subfuscis varia, ano fusco, umbonibus rubellis.

Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 385.

β) *Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 386.*

Habitat rara in India, testis ex cinereo alba, radiis, bus maculisque fuscis varia, vulvae ovatae labiis pl.

Textile. 51. V. testa ovali glaberrima inaequilatera; vulva anoque longis; lineis dilute spadiceis aut caeruleiscentibus margine integerrimo.

List. Conch. t. 400. f. 439.

Knorr Vergn. 2. t. 28. f. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 442. 443.

Habitat ad Malabaricae littus et in mari rubro, testis pollicem longu, et 2½ lata flavicante aut dilutius inca venis caeruleiscentibus aut subfuscis picta, vulvae rotundatis.

corrugata. 52. V. testa ovata exalbida: striis transversis anterioribus validis, posterioribus tenerrimis medio undulatis.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 444.

Habitat in mari mediterraneo, rima oblonga ampla l

monstrosa. 53. V. testa ovata albida decussatim striata, cardinis infra valva dentibus modo duobus.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 445. 446. a. b.

Habitat rarissima ad insulas Nicobaricas, valva dextram superante tam ad cardinem, quam anterieus posque prominentiis inaequali.

ponderosa. 54. V. testa solida inaequilatera anterieus posterioribusque cinerea; margine crenulato, cardinis dentibus duobus

Chemn. Naturf. 19. t. 8. f. a-d. et Conch. 7. t. 69. f.

Habitat in Oceano australi, vulva oblongo-ovata, n versus anum ovatum impressum versis.

subviridis. 55. V. testa subviridi glabra solida: natibus prominens margine integerrimo.

List. Conch. t. 158. f. 13.

Habitat in . . . fluviis.

rostrata. 56. V. testa ovata: striis perpendicularibus squamosis transversis decussantibus.

List. Conch. t. 346. f. 183.

Klein ostrac. t. 10. f. 51.

β) *List. Conch. t. 348. f. 186.*

Habitat . . . testis β) fusco-maculata.

Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 333. 334.

Habitat in Oceano americano et indico, testa pollicem longa, et $1\frac{1}{4}$ lata, albida rufo-punctata, aut radiata, aut cinerasciente maculis striisque subfuscis, (rarius nivea vulva anoque nigris, cardine caeruleo,) striis transversis vix crenatis vulvam versus bifidis, vulva retusa, rufa, oblique striata: angulis lateralibus elevatis et gibbis, margine vix manifeste crenulato. Solander.

13. V. testa transversim parallele sulcata: sulcis obtusissimis, vulva glabra, ano ovato.

List. Conch. t. 268. f. 104.

Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 32. f. 337. 339.

Habitat in India, Chionae affinis, testa crassa planiuscula, $2\frac{1}{2}$ pollicis longa et $2\frac{3}{4}$ lata et majore, incarnata; radiis pluribus fuscis et marginem versus fascia aurantia picta, ano aurantio, vulvae rima angusta longa hiantem, cardinis dentibus mediis 4. J. Th. Pagraeus.

- 3- 14. V. testa solida transverse substriata laevi: margine crenulato, intus violacea, ano ovato. *Fn. succ.* 2144. Müll. *zool. dan. prodr.* 2976.

List. Conch. t. 271. f. 107.

Spengl. Schr. der berl. Naturf. 6. p. 307. t. 6. f. 1-3.

Chemn. Conch. 10. t. 171. f. 1659. 1660.

Habitat in Europae et Americae Oceano septentrionali (in Sueciae montibus fossilis,) testa ultra 3 pollices longa, et perinde fere lata, ovata, anterior angustata, subejulcrumide fusca straminea subtus et antrosum radiis violaceis picta, striis semicircularibus elevatis transversis sulcisque longitudinalibus subaspera: ano cordato impresso longitudinaliter striato, vulva glabra: Pennsylvaniae incolis olim instar numi.

2. 15. V. testa transversim striata rudi, nymphis hiantibus, ano nullo. *Müll. zool. dan.* 1. p. 95. t. 28. f. 1-5. *prodr.* 2977. *rar.* 1. p. 58. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 411. n. 412.

Brit. zool. 4. p. 80. t. 53. f. 47.

List. Conch. t. 272. f. 108.

anim. angl. p. 173. t. 4. f. 22.

Petr. mus. n. 832.

Gualt. test. t. 58. f. B.

Costa britt. Conch. p. 183. t. 14. f. 5.

Off. it. R. 1. §. 98. t. 11. f. 8. §. 239. 577. 901. f. 2. *Struom.*

Habitas - - - *testa ultra* $1\frac{1}{2}$ pollicis longa et $2\frac{1}{4}$ lata,
bujus generis?

calipyga. 66. V. testa posterior ovata transverse inaequaliter striata
angularibus picta.

Born mus. Caes. Vindob. test. t. 5. f. 1.

β) Bonann. recr. 2. f. 62.

mus. Kirch. 2. f. 61.

Habitas ad Ulyssiponense litus, testa flavicante, lineis
cis picta: umbone niveo.

Senega- 67. V. testa ovata subtilissime decussatim striata alba aut
lensis. nea fusco varia.

Adans. Seneg. t. 17. f. 11. Lunot.

Habitas in Senegalia, minuta, testa sesquipollicem lata
duplo breviori.

Matadoa. 68. V. testa triangulari alba aut flava: fulcis transversis
levis circiter quadraginta.

Adans. seneg. t. 18. f. 5. Matadon.

Habitas rarissima in Senegalia, triplae affinis, testa ses-
pollicem longa.

succincta. 86. V. testa cordata fulcis transversis remotis excavatis: ma-
ne crenulato. Mant. 2. p. 546.

Habitas - - - testa magnitudine extimi digiti, ful-
14 ano ovato impresso, vulvae rima excisa.

compres- 87. V. testa subcordata compressissima transverse sulcata. 10
sa. 2. p. 546.

Habitas - - - testae margine integerrimo, vulvae
que linearibus subexcisis.

australis. 88. V. testa cordata nitida alba, characteribus fuscescentibus
tata: margine integro. Chemn. Conch. 10. p. 355. t. 1.
f. 1662.

β) Mart. univ. Conchol. t. 40?

Habitas in Oceano australi.

gigantea. 89. V. testa ovata livida: radiis numerosissimis interruptis
rulescentibus, ano impresso ovato. Chemn. Conch. 10.
354. t. 171. f. 1661.

Favann. Conch. t. 49. f. 91.

Habitas ad Zeylonae, Floridae littora.

†† orbiculatae.

69. V. testa lentiformi: striis crenatis decussatis, ano impresso ovato. *Mus. Lud. Ulr.* 503. n. 65.*
Adans. seneg. t. 16. f. 3. Codock.
List. Conch. t. 337. f. 174.
Bonann. recr. 2. f. 69.
mus. Kirch. 2. f. 70.
Rumpf mus. t. 43. f. H.
Petiv. amb. aq. t. 18. f. 9.
Gualt. test. t. 77. f. A.
Argenv. Conch. t. 21. f. E.
Bytem. upp. t. 11. f. 44.
Knorr Vergn. 4. t. 2. f. 1. et t. 3. f. 2. et 6. t. 37. f. 2.
Chemn. Conch. 6. t. 37. f. 390. 391.
 β) *Knorr Vergn.* 4. t. 3. f. 2?
 γ) *Venus orbicularis.* *Syst. nat.* X. 1. p. 688. n. 118.
Habitat in Oceano americano et indico, fasces magna, testa interdum tota alba, interdum antierius et posterius rubella intusque rubra: umbone flavo, striis perpendicularibus evidetioribus, margine intus glabro exterius crenato, vulva lineari, ano angusto, cardinis dentibus mediis 2.
70. V. testa orbiculata transverse striata, labiis scabro-membraceis. *Mus. Lud. Ulr.* 504. n. 66.*
Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 6.
Chemn. Conch. 6. t. 29. f. 298.
Habitat ad latus Coromandel, testa complanata nigra, cinerea aut subfusca, 2 pollices longa, et paulo minus lata, natibus reflexis, vulva subpubente, rima oblonga patula, ano cordato.
71. V. testa lentiformi glabro-rugosa alba: antierius utrinque sulco longitudinali. *Mus. Lud. Ulr.* 504. n. 67.*
List. Conch. t. 305. f. 138.
Argenv. Conch. t. 21. f. N.
Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 4.
Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 8.
Schroet. Journ. 31. t. 2. f. 8.
Chemn. Conch. 7. t. 37. f. 394-396.
 β) *Venus sulco longitudinali utrinque altero ad anum.* *List. Conch.* t. 265. f. 101? t. 298. f. 135.
Chemn. Conch. 7. t. 39. f. 408. 409.
 γ) *Venus fragilis.* *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 313. n. 314?
 Bbb bbb bbb b 5 *Habitat*

Gualt. test. t. 72. f. E. F. et t. 75. f. A.

Argenv. Conch. t. 21. f. P.

Kuorr Vergn. 6. t. 3. f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 39. f. 415-419.

Habitat in Oceano indico et americano, testa ul pollicem longa et 2 fere lata nunc magis nunc mi vexa, nunc alba: ano maculisque quibusdam ante fuscis, nunc per totam superficiem fusco maculata, antea maculis vibicibusque ex atro fuscis nota cordato, margine inaequaliter crenato.

scripta. 79. V. testa lentiformi compressa striata: posterius recto angulata. *Mus. Lud. Ulr. 507. n. 73.**

Rumpf. mus. t. 43. f. C. Chama literata rotunda.

Argenv. Conch. t. 24. f. M. Chama optica.

Pet. amb. aq. t. 18. f. 3.

Gualt. test. t. 77. f. C.

Kuorr Vergn. 5. t. 15. f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 40. f. 420-426.

β) *v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 7.*

Chemn. Conch. 7. t. 39. f. 410. 411.

Habitat rarissima in Oceano indico, β) in mari rus sita utrinque truncata, posterius quidem magis, i ba: macula fusca, extrinsecus varia: margine in mo, vulva anoque spadiceo-maculatis.

edentula. 80. V. testa subglobofo-lenticulari rugosa edentula: an *Mus. Lud. Ulr. 508. n. 74.**

List. Conch. t. 260. f. 96.

Gualt. test. t. 88. f. B.

Chemn. Conch. 7. t. 40. f. 427-429.

Habitat in Oceano americano, testa diaphana exalbi centi rubella, intus praeter marginem utrinque in mum aurea; ano ovato-acuto, valde excavato, ri gusta, natibus anum versus versis.

cincta. 81. V. testa valde convexa annulis cincta: sulcis inter crenatis ano cordato, margine crenulato.

Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 387.

Habitat - - - testa minuta alba maculis et nebulis f neis varia, intus sub umbone maculis aliquot pur

concentrica. 82. V. testa alba suborbiculari compressa: striis conce margine integerrimo, ano cordato,

Adans. Seneg. 1. t. 16. f. 5. Dofin.

Lift. Conch. t. 261. f. 91. t. 288. f. 124. et t. 291. f. 127.

Gualt. test. t. 76. f. F.

v. *Born mus. Caes. Vind. test.* t. 5. f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 37. f. 392. 393.

Habitat in mari atlantico, americano, testa satis magna: rima biante, cardinis dentibus 4 obliquis approximatis.

84. V. testa lentiformi: striis transversis confertis circularibus anterieus et posterius in rugas terminatis, ano cordato, margine integerrimo.

Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 405.

Habitat in India testa alba: maculis spadiceis, fasciis radiisque albis variis, rima oblonga, ampla, biante, sinuata.

85. V. testa lentiformi: striis transversis acutis arcuatis, margine integro, ano cordato, ferrugineo.

Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 407.

Habitat rarior in India, testa maculis radiisque spadiceis varia, vulva elongata, lata, sinuata, maculis albis spadiceisque varia.

86. V. testa globoso hyalina: striis transversis subtilissimis, margine integerrimo, cardinis dentibus duobus.

Chemn. Conch. 7. t. 40. f. 430. 431.

Habitat rarissima in mari rubro, testa ultra pollicem longa, et pene $1\frac{1}{2}$ lata, ano vulvaeque vix impressis.

87. V. testa orbiculari aequilatera transversim rugosa rufo variegata.

Lift. Conch. t. 254. f. 89. t. 255. f. 90. et t. 256. f. 91.

Habitat in Japonia.

88. V. testa orbiculari subcompressa aequilatera alba: striis transversis subtilibus.

Lift. Conch. t. 273. f. 109.

β) *Lift. Conch.* t. 274. f. 110.

Habitat in Jamaica.

89. V. testa orbiculari inaequilatera: striis transversis confertis acutis.

Lift.

pellucida. 107. V. testa orbiculari pellucida laevi: vulva dilute aureo
 diceo maculata, ano cordato viridi rubroque venoso.
Bonnann. recr. 3. f. 397.
mus. Kirch. 2. f. 118.
Habitat in Brasiliæ oris.

holosericea. 108. V. testa orbiculari solida candida: striis extrinsecus
 latis aureis, fæciaque versus marginem lata flava
 transversis fuscis varia.
Bonnann. recr. 3. f. 398.
mus. Kirch. 2. f. 119.
*Habitat - - - pellucida major, pictura opus holaseri
 puncto francese Italis dictum simulans.*

macassarica. 109. V. testa orbiculari ventricosa crassa subfusca albo radi
 striis annularibus.
Leers catal. p. 129. n. 1240. Eykenhouts doublet.
Rumpf mus. t. 43. f. K.
Petiv. amb. aq. t. 18. f. 13.
Habitat in Macassar.

aurantia. 110. V. testa suborbiculari aurantia.
Valent. Abb. t. 15. f. 20.
*Habitat - - - testa 2 fere pollices longa, et 2½ lata
 hujus familiae?*

fulva. 111. V. testa lentiformi fulva: striis circularibus subtilissi
Gualt. test. t. 75. f. E.
Habitat - - -

albicans. 112. V. testa orbiculari transversim striata albida lineis an
 ribus characteribus maculisque fuscis varia.
Gualt. test. t. 75. f. G.
Habitat - - - castrensi affinis.

candida. 113. V. testa orbiculari alba reticulatim striata.
Gualt. test. t. 75. f. L.
Habitat - - -

undulata. 114. V. testa suborbiculari transversim striata exalbida li
 undulatis punctisque rubellis varia.
Gualt. test. t. 75. f. O.
 β) *Gualt. test. t. 75. f. P.*
 γ) *Gualt. test. t. 75. f. R.*
 δ) *Gualt. test. t. 76. f. A.*
Habitat - - -

115. V. testa orbiculata aequilatera alba: striis transversis subtilibus, marginem versus crassioribus.
Gualt. test. t. 77. f. B.
Habitat - - -
116. V. testa laevi subaequilatera albida.
Gronov. zooph. 3. p. 260. n. 1090.
Gualt. test. t. 77. f. F.
 β) *Gualt. test. t. 77. f. G.*
Habitat - - - *an distincta species?*
117. V. testa orbiculari laevi inaequilatera livido-cornea: linea transversa alba.
Gualt. test. t. 82. f. B.
Habitat - - -
118. V. testa orbiculata fulvida ad marginem albo guttata.
Gualt. test. t. 82. f. F.
Habitat - - -
119. V. testa inaequilatera rufescente laevi: lineis nonnullis transversis.
Gualt. test. t. 85. f. D.
Habitat - - -
120. V. testa lentiformi cancellatim striata radiata margine crenulata virente obscurius maculata.
Argenv. zoomorph. t. 5. f. B. Palourde.
Habitat - - -
121. V. testa alba maculato-radiata arcuatim striata: macula media grisea magna sursum attenuata.
Argenv. zoomorph. t. 12. f. G.
Habitat - - -
122. V. testa tota incarnata: costis longitudinalibus rugas transversas remotiores decussantibus.
Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 3.
Habitat - - - *testa 1½ pollicem longa, 1½ lata.*
123. V. testa tenui convexiuscula subtiliter transversim striata intus nivea, extrinsecus littera W punctis multis adspersis insignita, natibus inflexis.
Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 12.
Habitat - - - *scriptae affinis.*



3290

VERMES TESTACEA. Venus.

pellucida. 107. V. testa orbiculari pellucida laevi: vulva dilute aurea
diceo maculata, ano cordato viridi rubroque venoso.

Bonann. recr. 3. f. 397.

mus. Kirch. 2. f. 118.

Habitat in Brasiliæ oris.

holosericea. 108. V. testa orbiculari solida candida: striis extrinsecus
latis aureis, fasciæque versus marginem lata flava li
transversis fuscis varia.

Bonann. recr. 3. f. 398.

mus. Kirch. 2. f. 119.

*Habitat - - - pellucida major, pictura opus holoserice
puncto francese Italis dictum simulans.*

macassarica. 109. V. testa orbiculari ventricosa crassa subfusca albo radi
striis annularibus.

Leers catal. p. 129. n. 1240. Eykenhouts doublet.

Rumpf mus. 8. 43. f. K.

Petiv. amb. aq. 1. 18. f. 13.

Habitat in Macassar.

aurantia. 110. V. testa suborbiculari aurantia.

Valent. Abb. 1. 15. f. 20.

*Habitat - - - testa 2 fere pollices longa, et 2½ lata;
hujus familiae?*

fulva. 111. V. testa lentiformi fulva: striis circularibus subtilissi
Gualt. test. 1. 75. f. E.

Habitat - - -

albicans. 112. V. testa orbiculari transversim striata albida lineis ang
ribus characteribus maculisque fuscis varia.

Gualt. test. 1. 75. f. G.

Habitat - - - castrensis affinis.

candida. 113. V. testa orbiculari alba reticulatim striata.

Gualt. test. 1. 75. f. L.

Habitat - - -

undulata. 114. V. testa suborbiculari transversim striata exalbida li
undulatis punctisque rubellis varia.

Gualt. test. 1. 75. f. O.

β) *Gualt. test. 1. 75. f. P.*

γ) *Gualt. test. 1. 75. f. R.*

δ) *Gualt. test. 1. 76. f. A.*

Habitat - - -



VERMES TESTACEA. Venus.

3291

115. V. testa orbiculata aequilatera alba: striis transversis subtilibus, marginem versus crassioribus.

Gualt. test. t. 77. f. B.

Habitat - - -

116. V. testa laevi subaequilatera albida.

Gronov. zooph. 3. p. 260. n. 1090.

Gualt. test. t. 77. f. F.

β) Gualt. test. t. 77. f. G.

Habitat - - - an distincta species?

117. V. testa orbiculari laevi inaequilatera livido-cornea: linea transversa alba.

Gualt. test. t. 82. f. B.

Habitat - - -

118. V. testa orbiculata fulvida ad marginem albo guttata.

Gualt. test. t. 82. f. F.

Habitat - - -

119. V. testa inaequilatera rufescente laevi: lineis nonnullis transversis.

Gualt. test. t. 85. f. D.

Habitat - - -

120. V. testa lentiformi cancellatim striata radiata margine crenulata virente obscurius maculata.

Argenv. zoomorph. t. 5. f. B. Palourde.

Habitat - - -

121. V. testa alba maculato-radiata arcuatim striata: macula media grisea magna sursum attenuata.

Argenv. zoomorph. t. 12. f. G.

Habitat - - -

122. V. testa tota incarnata: costis longitudinalibus rugas transversas remotiores decussantibus.

Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 3.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicem longa, $1\frac{1}{2}$ lata.

123. V. testa tenui convexiuscula subtiliter transversim striata intus nivea, extrinsecus littera W punctis multis adspersis insignita, natibus inflexis.

Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 12.

Habitat - - - scriptae affinis.

Ccc ccc ccc c

124. V.



- tumens.** 124. V. testa tumida solida nivea laevi, marginem versus aliquot transversis exarata.
Adanf. Seneg. 1. t. 16. f. 7. Pitas.
Habitat ad Africae littus occidentale, testa epidermidide alba vestita, 1½ pollicis longa, ultra 2 lata, nis dentibus 4 in utraque valva.
- diaphana.** 125. V. testa tenui orbiculari pellucida laevissima nivea dinis in utraque valva dentibus duobus.
Adanf. Seneg. 1. t. 16. f. 8. Felan.
Habitat in Africae littore occidentali, diametri sesquialicis.
- dura.** 126. V. testa suborbiculari compressa dura transversim l rubella sulco radiata intus violacea.
Adanf. Seneg. 1. t. 17. f. 12. Pégon.
Habitat ad Africae littus occidentale, testa 2 fere 1 longa nitente.
- nivea.** 127. V. testa alba pellucida subhiante: sulcis viginti di bus marginem versus in rugas abeuntibus.
Adanf. Seneg. 1. t. 17. f. 17. Pagan.
Habitat ad Africae littus occidentale, testa 6 fere polli ta, 4½ longa, an hujus generis?
- eburnea.** 128. V. testa orbiculari compressa nivea: sulcis longitu bus rotundatis strias transversas decussantibus.
Adanf. Seneg. 1. t. 18. f. 3. Jajon.
Habitat ad Africae littus occidentale, testae diametr nearum, sulcis circiter 26-30, cardinis dentibus 1 finis.
- lucida.** 129. V. testa lucida dilute fulva intus et extrinsecus sulci gitudinalibus subtilissimis exarata.
Adanf. Seneg. 1. t. 18. f. 4. Movin.
Habitat ad Africae littus occidentale, testa 16 circiter longa vix angustiore.
- discolor.** 130. V. testa orbiculari convexuscula striis longitudina mediis perpendicularibus; exterioribus obliquis divi tibus transversas decussantibus: sulcis intermediis et gine interno crenatis.
Schroet. Eintl. in Conch. 3. p. 199. t. 8. f. 11.
Habitat - - - testa inequilatera albida aut ochro striis non raro undulatis, aut radiis, interdum m nebulisque nonnullis fuscis varia, intus alba, ano et



VERMES TESTACEA. Venus.

3293

oblongo; vulva angusta oblonga fusca: labiis cancellatis albis nigro lineatis.

- a. 131. V. tella orbiculari subaequilatera: costis acutis elevatis tuberculatis, margine denticulato crenato, cardinis dentibus mediis duobus.

Schroet. *Eiml. in Conch.* 3. p. 200. t. 8. f. 13.

Habitus - - - *testa varius unicolor rubra perfici florum*
aemula, frequentius alba fusco striata, vulva minuta,
fulcis profundis.

††† *ovales, supra rimam subangulatae.*

- a. 132. V. tella ovata antierius subangulata: striis transversis subundulatis. *Fn. suec.* 2146. *Mus. Lud. Ulr.* 508. n. 75.

Argenv. Conch. t. 21. f. A. Chama litterata.

Rumpf. mus. t. 43. f. B. Chama litterata oblonga.

List. Conch. t. 402. f. 246.

Bonnann. recr. 2. f. 67.

mus. Kirch. 2. f. 66. 120.

Pctiv. amb. aq. t. 18. f. 2.

Valent. Abb. t. 13. f. 6. t. 14. f. 13.

Gualt. test. t. 86. f. E? F.

Knorr Vergn. 1. t. 6. f. 4.

Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 39.

Chemn. Conch. 7. t. 41. f. 432-434.

- β) Venus litterata nebulosa. *Chemn. Conch.* 7. t. 41. f. 435.

Valent. Abb. t. 14. f. 10. 11. 12. 14.

Knorr Vergn. 6. t. 14. f. 1.

- γ) Venus litterata punctata. *Chemn. Conch.* 7. t. 41. f. 436. 437.

Valent. Abb. t. 15. f. 19.

- δ) Venus litterata conperla. *Chemn. Conch.* 7. t. 42. f. 438.

- ε) Venus litterata radiata. *Chemn. Conch.* 7. t. 42. f. 439.

- ζ) Venus litterata maculosa. *Martin, allg. Naturg.* 1. p. 267. t. 12. f. 4.

- η) *Valent. Abb.* t. 14. f. 7-9. et t. 15. f. 17. 18.

- θ) *Regenf. Conch.* 1. t. 4. f. 40?

Habitus ravior in India, testa ad 2 pollices longa, 3 lata, characteribus lincisque fuscis picta, vulva longa angusta profunda: rima longiuscula lata, natibus minutis.

- a. 133. V. tella inaequilatera tenui subtiliter decussatim striata, alba, tuteo reticulata.

Gualt. test. t. 86. f. H.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 440.

Habitus in mari mediterraneo.

Ccc ccc ccc c 2

134. V.

rotunda. 134. V. testa ovata antèrius subangulata: striis transversis, cardinis dente intermedio bifido. *Mus. Lud. Uir.* 509. n. 76.*

Argenv. zoon. t. 12. f. D.

Olear. gott. t. 29. f. 2.

Knorr Vergr. 2. t. 18. f. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 441.

Habitat rarior in Oceano indico, testa ad 1½ pollicem longa, et 3 lata, subfusca aut maculosa flava radiis ex maculis fuscis luteisque compositis picta, ano ex ovato lanceolato.

decussata. 135. V. testa ovata antèrius angulata decussatim striata. *Mus. Lud. Uir.* 509. n. 77.*

Gualt. test. t. 85. f. E. I. L.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 43. f. 455. 456.

Habitat frequens in mari mediterraneo, testa ad 1½ pollices longa et 2 lata, solida, convexa, colore varia, radiata, maculata, aut virgata, intus alba flavo mista, ano minimo retruso, vulva longa angusta margine interno utplurimum caerulea; cardinis dentium intermedio rarius 2 fissis.

virginica. 136. V. testa subovata antèrius subangulata: striis transversis inaequilineatis, vulva tumida.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 447. t. 43. f. 457. 458. et a. b. c.

Habitat frequens in mari adriatico aliisque, decussatae similis, at testa minore, striis perpendicularibus nullis distincta, rubella, interdum radiata, maculis cinereis, aut lineis angularibus fuscis varia, intus alba aut flavicante, ad latera interdum aut marginem caerulea, nunc magis nunc minus ovata, striis transversis nunc magis nunc minus conspicuis: lucola edulis.

virginica. 137. V. testa ovata transversim rugosa: cardinis dentibus duobus.

List. Conch. t. 390. f. 229.

Habitat in Virginia, testa pollicem longa, et 1½ lata.

cruenta. 138. V. testa ovata inaequilatera transversim striata rubro maculata.

List. Conch. t. 396. f. 243.

Klein. ostr. t. 10. f. 50.

β) *List. Conch.* t. 403. f. 247.

Habitat testa striis exasperata.



VERMES TESTACEA. Venus.

3295

139. V. testa ovata transversim striata exterius radiata marginem versus characteribus lineis maculisque varia, intus lutescente.

Litt. Conch. t. 404. f. 248.

Habitat - - -

140. V. testa ovali laevi flavesciente: maculis punctisque rubris.

Bonann. recr. 2. f. 68.

mus. Kirch. 2. f. 67.

Habitat ad Neapolitanum littus, testa 1½ pollicem longa, 1½ lata.

141. V. testa oblongiuscula laevi argentea: lineis nigris in fasciis coadunatis.

Bonann. recr. 2. f. 85.

mus. Kirch. 2. f. 85.

Habitat in Gaditano littore, an hujus generis.

142. V. testa oblongiuscula complanata anterius transversim sulcata, margine interno crenulato, vulva anoque lineari excavatis.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 7.

Habitat - - - testa 1½ pollicem longa, 1½ lata, nunc unicolore, nunc maculis, lineis angulatis aliterve varia, vulvae rima minuta vix hiante, cardinis dentibus modo 2.

143. V. testa sulcata: umbone acuminato; ano excavato rugoso cordato.

Adanf. Seneg. 1. t. 16. f. 6. Gordet.

Habitat in Africae littore occidentali, testa pollicem lata, sulcis subaequalibus ultra 130 excavata.

144. V. testa oblonga tenui complanata vivo animali caerulecente, mortuo nivea.

Adanf. Seneg. 1. t. 17. f. 18. Calcinelle.

Habitat ad Africae littus occidentale, testa 1½ pollicem lata, dimidio angustiori; an hujus familiae?

145. V. testa ovata reticulata utrinque hiante: cardinis dentibus binis; alternis bifidis. *Retzius aff. Taurin. 1786. 1787. add. p. 11-14. f. 1. 2.*

Habitat Liburni ad rupes littoreas, intra lapidem calcareum porosum flavicantem.

310. SPONDYLUS. *Animal Tethys.**Testa inaequalis, rigida.**Cardo dentibus 2 recurvis cum foveola intermedia.*Gaedaro- 1. Sp. testa subaurita spinosa. *Mus. Lud. Ultr. 510. n. 78^a*
pus. *Boccon. observ. 1674. t. 304. Concha histricina.**Adans. Seneg. 1. t. 14. f. 6. Gouron.**List. Conch. t. 206. f. 40.**Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 21.**Rumpf mus. t. 47. f. E.**Petiv. amb. aq. t. 20. f. 6.**Gualt. test. t. 99. f. F.**Argenz. Conch. t. 20. f. B.**zoomorph. t. 12. f. A.**Klein ostr. t. 8. f. 23. et t. 9. f. 37.**Seb. mus. 3. t. 89. f. 7.**Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 48.**Knorr del. t. B. IV. f. 1.**Vergn. 1. t. 7. f. 1.**Murray testaceol. t. 2. f. 14.**v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 76. vign.**Chemn. Conch. 7. t. 44. f. 459.*β) *Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 20. 22.**Gualt. test. t. 101. f. A.**Argenz. Conch. t. 20. f. E.**Chemn. Conch. 7. p. 63. vign. 9. f. a. b.*γ) *Chemn. Conch. 7. p. 63. vign. 9. f. 6.*δ) *Chemn. Conch. 7. t. 44. f. 460.*ε) *Rumpf mus. t. 48. f. 1.**Gualt. test. t. 101. f. B.**Argenz. Conch. t. 19. f. E. H.**Seb. mus. 3. t. 88. f. 1.**Chemn. Conch. 7. t. 44. f. 461. 462.*ζ) *Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 463.*η) *Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 464.*θ) *Seb. mus. 3. t. 89. f. 8.**Knorr Vergn. 5. t. 9. f. 1. et 6. t. 9. f. 1.**Chemn.*

Spondyli tota testae structura ad ostias accedunt, sed dentibus cardinis differunt, spinis vulgarum chemis propiores, scopulis ut plurimum adhaerentes, testa aliam convexam, altera planiore.

- Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 465.
 d) Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 466.
 x) Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 468.
 λ) Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 469.
 μ) Knorr Vergn. 5. t. 7. f. 2. 3.
 Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 470.
 ν) Rumpf mus. t. 48. f. 2.
 Argenv. Conch. t. 19. f. G.
 Seb. mus. 3. t. 88. f. 10. 11. et t. 89. f. 5.
 Knorr Vergn. 1. t. 9. f. 2.
 Chemn. Conch. 7. t. 46. f. 472.
 ξ) Knorr Vergn. 6. t. 9. f. 2.
 Chemn. Conch. 7. t. 47. f. 474.
 c) Chemn. Conch. 7. t. 47. f. 476.
 π) Seb. mus. 3. t. 88. f. 4.
 Chemn. Conch. 7. t. 47. f. 477. 478.
 p) Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 18.
 Knorr Vergn. 6. t. 12. f. 3.
 Chemn. Conch. 7. t. 69. f. E. F.
 Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 213. t. 8. f. 14. 15.
 σ) List. Conch. t. 207. f. 41.
 τ) List. Conch. t. 208. f. 42.
 υ) List. Conch. t. 209. f. 43.
 φ) Valent. Abh. t. 16. f. 24.
 ζ) Gualt. test. t. 99. f. E. b.
 ψ) Gualt. test. t. 100. f. A.
 ω) Argenv. Conch. t. 20. f. I.
 αα) Seb. mus. 3. t. 88. f. 2.
 ββ) Seb. mus. 3. t. 88. f. 3.
 γγ) Seb. mus. 3. t. 88. f. 5.
 δδ) Seb. mus. 3. t. 88. f. 6.
 εε) Seb. mus. 3. t. 88. f. 7.
 ζζ) Seb. mus. 3. t. 88. f. 9.
 ηη) Seb. mus. 3. t. 89. f. 1.
 θθ) Seb. mus. 3. t. 89. f. 2.
 ιι) Seb. mus. 3. t. 89. f. 3.
 κκ) Seb. mus. 3. t. 89. f. 4.
 λλ) Adanf. Seneg. 1. t. 14. f. 7. Satal.
 μμ) Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 224. n. 42. t. 8. f. 16.
 νν) Chemn. Conch. 9. t. 115. f. 984.
 ξξ) Chemn. Conch. 9. t. 115. f. 985. 986.
 οο) Chemn. Conch. 9. t. 115. f. 987.
 ππ) Chemn. Conch. 9. t. 115. f. 988-990.
 ρρ) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 991.

Habitat in mari mediterraneo, δ) et κ) in mari rubro, ε) sinensi, β) γ) ζ) η) λ) μ) ν) ξ) ο) π) in Oceano indico θ) et ι) in americano, testae colore nunc simplici purpureo, aurantio, albo, perfici florum aemulo, nunc striis maculis, punctis, fasciis, spinarum colore diverso vari magnitudine, crassitie in immensum variatis.

regius. 2. Sp. testa inaurita spinosa. *Mus. Lud. Ulr.* 511. n. 79.
Argenv. Conch. t. 20. f. G.

Chemn. Conch. 7. t. 46. f. 471.

β) *Knorr Vergn.* 5. t. 6. f. 2.

γ) *Knorr Vergn.* 5. t. 13. f. 1.

δ) *Argenv. Conch.* t. 20. f. L?

ε) *Argenv. Conch.* t. 20. f. M?

Habitat varissimus in India, γ) prope Maltam, testa major subglobosa, intus alba, exterius purpureo, kermesina ignea, aurantia, rarius alba, spinis ut plurimum longioribus, ad 2 pollices longis, interdum cylindricis, margine crenato.

plicatus. 3. Sp. testa inaurita mutica plicata. *Mus. Lud. Ulr.* 511. n. 80
Adans. Seneg. 1. t. 14. f. 2. *Garin.*

List. Conch. t. 210. f. 44. et t. 1059. f. 1.

Gualt. test. t. 99. f. E. et t. 104. f. F?

Schroet. Litterat. 1. t. 1. f. 7.

Chemn. Conch. 7. t. 47. f. 479-482.

β) *Regenf. Conch.* 1. t. 9. f. 30.

Habitat in Oceano indico et americano, mari rubro, mediterraneo, β) in Guinea, testa alba lineis utriusque marginis flavicantibus et rubellis, nunc subsuffusis et violaceis vari β) aurantia.

citrea. 4. Sp. testa oblonga plicata spinosa.

Argenv. Conch. t. 20. f. K.

Habitat - - - testis imbricata, 2 circiter pollices longa 1½ lata, citrea, aut rubra margine interno aurantia.



CHAMA. *Animal Tethys.*

Testa bivalvis, grossior.

*Cardo callo gibbo, oblique inserto
fossulae obliquae.*

Vulva clausa absque nymphis.

1. Ch. testa subrotunda laevi: natibus recurvatis, rima hiante.

*Mus. Lud. Utr. 516. n. 88.**

List. Conch. t. 275. f. 111.

Bonann. recr. 2. f. 88.

Mus. Kirch. 2. f. 92. .

Rumpf mus. t. 48. f. 10.

Gualt. test. t. 71. f. E.

Seb. mus. 3 t. 86. f. 1.

Giann. adriat. t. 2. t. 19. f. 129.

Knorr Vergn. 6. t. 8. f. 1.

Cheim. Conch. 7. t. 48. f. 483.

Habitat in mari adriatico versus Dalmatiam, etiam caspico, testu grandi intus alba, exterius sub epidermide nigricante ex albo et subfusco varia, crassa, subrotunda, transversim rugosa clausa, margine integerrimo, valvis figura cor turgidum referentibus, natibus rubellis, magnis, instar cornu arietis contortis, ani regione reclusa, in medio paussim elevata; vulva orato-oblonga: nymphis nudis ligamento coriaceo obtektis.

2. Ch. testa plicata fornicato-squamosa: ano hiante. *Mus.*

Lud. Utr. 512. n. 81.

Rumpf mus. t. 42. f. A. B. Chama squamata.

Argenv. Conch. t. 23. f. E. Imbricata.

*List. Conch. t. 351. f. 189. t. 352. f. 189. b. t. 353. f. 190.
t. 354. f. 191.*

Bonann. recr. 2. f. 83. 84.

Mus. Kirch. 2. f. 82. 83.

Petiv. amb. aq. t. 5. f. 13. et t. 7. f. 13.

Gualt. test. t. 92. f. A-G. et t. 93. f. B.

Klein ostr. t. 10. f. 53.

Lochner mus. Besler. t. 20.

Olear. mus. t. 29. f. 6.

Knorr delic. t. B. III. f. 1.

Vergn. 1. t. 19. f. 3. et 6. t. 36. f. 3.

Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 48.

Ccc ccc ccc c 5

Murray

Murray testaceol. t. 2. f. 12. 20.

Chemn. Conch. 7. t. 49. f. 492-496.

β) *Chemn. Conch. 7. t. 49. f. 497.*

*Habitat in Oceano indico, testa lucida alba, extrin-
interdum rasea, aut ex flavo rubro alboque varia
minimum $\frac{3}{4}$ pollices longa, et $1\frac{1}{2}$ lata, sed saepius on-
concharum maxima, ut 532 libras pondere nequet.
mali inhabitante tam grandi, ut 120 hominibus ci-
servire queat, tamque robusto, ut navium fines a-
dere, hominumque manus refecare vivum valeat;
costis, sulcis, squamis magnitudine variis, uni biatu-
li: ambitu tumido crenato; testae margine dentato,
dine praeter callum sub vulva dente armato.*

Hippo-
pus.

3. Ch. testa plicata muricata; ano retuso clauso dentato.

*Lud. Ulr. 513. n. 82.**

Rumpf mus. t. 42. f. C. Chama aspera obtusa.

Argenv. Conch. t. 23. f. H. Folium brassicae.

List. Conch. t. 349. f. 187. t. 350. f. 188.

Bonann. recr. 2. f. 81. 82.

mus. Kirch. 2. f. 80. 81.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 15.

Gualt. test. t. 93. f. A.

Lesser testaceorb. f. 124.

Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 49.

Knorr Vergn. 1. t. 22. f. 1. 2. et 6. t. 9. f. 3.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. p. 79. vign.

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 498. 499.

*Habitat in Oceano indico, testa ad 5 pollices longa, et
ta, alba, extrinsecus maculis rubris et purpureis
interdum flavicante, ventricosa, cardinis callis flavis
altera vulva 2.*

antiquata. 4. Ch. testa subcordata: sulcis longitudinalibus striisque ti-
versis. *Mus. Lud. Ulr. 514. n. 84.**

Adans. Seneg. 1. t. 16. f. 2. Ajar.

Bonann. recr. 2. f. 98.

mus. Kirch. 2. f. 96.

Valent. Abb. t. 16. f. 30.

Gualt. test. t. 71. f. 1. L.

Knorr Vergn. 2. t. 20. f. 3. et t. 14. f. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 48. f. 488-491.

*Habitat in mari atlantico, americano, indico, testa à
quilatera, maculis fuscis, rarius ferrugineis varia, c*

19-22 ut plurimum transversim striatis, margine dentato, natibus anum versus inflexis, vulvae rimâ profunda clausa.

5. Ch. testa trapezia gibba: fulcis longitudinalibus crenulatis. Müll. 2901. dan. prodr. 2981.

Sch. oct. Einl. in Conch 3 p. 236. n. 5. t. 8. f. 17.

Habitat in mari norwegico, testa parva, pisci magnitudine alba, extrinsecus antrorsum fusca albo mista, instar arcuæ noæ gibbosa margine crenulata: striis circiter 20 nodulis obtusis inaequalibus, natibus parum recurvatis, ano ovato cordato, vulva oblonga, distincta, plana, extus crenata.

6. Ch. testa suborbiculata compressa rudi decussatim striata. Mus. Lud. Ulr. 514. n. 85.*

β) Linné Lebib. Thier. 2. t. 37. f. k?

Habitat - - - testa longitudinaliter striata, squamis annulinis imbricata, ani lobo albido, margine posteriori crenato.

7. Ch. testa oblonga: fulcis imbricatis, anteriùs retusa.

Adams Seneg. 1. t. 15. f. 8. Jenson.

List. Conch. t. 347. f. 184. n. 185.

Gust. test. t. 90. f. F.

v. Born mus. Cues. Vind. test. t. 5. f. 10. II.

Chemn. Conch. 7. t. 50 f. 500. 501.

β) List. Conch. t. 348. f. 186?

γ) Bonann. mus. Kirch. 2. f. 127.

Habitat in mari atlantico, americano et indico, interdum fossilis, testa ultra $\frac{1}{2}$ pollicem longa, $1\frac{1}{2}$ lata, alba, juniore fusca, cardinis dentibus 2, margine exteriori serrato, interiore luevi.

8. Ch. testa cordata transversim striata, hinc elongata compressa. Mus. Lud. Ulr. 515. n. 86.*

β) Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 7.

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 502. 503.

Habitat - - - β) in mari rubro et indico, testa ferruginea β) spadicea, fulcis inferne, non versus marginem anteriorem, transversis, distinctis, obtusis: angulo inter rimam et marginem anteriorem elongato obscuriore.

9. Ch. testa subrotunda: fulcis dentatis punctis interstinctis, ano retuso.

Habitat

Habitat - - - *testa alba extrinsecus rufescente: elevatis longitudinaliter dentatis, alternis brevior margine crenulato, ano cordato.*

oblonga. 10. Ch. testa oblonga antèrius angulata: dentibus antèrius acutis. *Mus. Lud. Ulr.* 515. n. 87.*

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 504. f. 505.

Habitat rarior ad Guineae littora, mytilo modico affinis, testa subdiaphana alba subtilissime decussatim, intus citrea, margine integerrimo, cardinis dext. 3 mediis, et laterali oblongo acuto, foveolae inter dentes alterius valvae intermediae inserto.

Lazarus. 11. Ch. testa imbricata lamellis laevibus, nate oblique subij

Mus. Lud. Ulr. 513. n. 83.*

Argenv. Conch. t. 20. f. F. Placenta foliacea.

Rumpf. Mus. t. 47. f. C. t. 48. f. 3.

Valent. Abb. t. 13. f. 4. t. 16. f. 22.

Seb. Mus. 3. t. 88. f. 12. t. 89. f. 6. 9. 11.

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 1.

v. Born. Mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 12-14.

Chemn. Conch. 7. t. 51. f. 507-509.

Habitat in India, scopulis adhaerens, testa flava, annulatibus rubris intus glabra: valva superiore paulo lev. et planiore, in inferioris cardine callo obtuso, c. lato, ad alterutrum latus crenato: foveola obliqua, cente.

gryphoides. 12. Ch. testa orbiculata muricata: valvula altera planiore tera nate productiore subspirali.

Rondel. test. 1. c. 25. Concha rugata.

Adans. Seneg. 1. t. 15. Jaton.

List. Conch. t. 212. f. 47. t. 213. f. 48.

Gualt. test. t. 101. f. C. D. E. F.

Klein ostr. t. 12. f. 86.

Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 1.

Chemn. Conch. 7. t. 51. f. 510-513.

Gesn. aq. 316.

Aldr. exsang. 458.

Sloan. jam. t. 241. f. 4-7.

β) *Gualt. test.* t. 101. f. L.

γ) *Knorr Vergn.* 3. t. 6. f. 1.

δ) *Kaemmerer Cabin. Rudolff.* p. 234. vign. f. 1. 2.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 255. t. 8. f. 19.

ε) Ch

2) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 992.

3) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 993.

Habitat in mari mediterraneo, americano, indico, fixa testae proportione et cardine Lazaro affinis, testa alba, flava, rubra, sanguinea, albo rubroque varia, squamis nunc magis foliaceis, nunc fornicatis et muricatis.

13. Ch. testa valvulis conicis: natibus corniformibus obliquis tubulosis valvula longioribus.

Column. purp. c. 19. p. 43.

Major testac. t. 2.

List. Conch. t. 214. f. 49.

Gualt. test. t. 101. f. G.

Klein ostr. t. 12. f. 87. 88.

Chemn. Naturf. 20. t. 1. f. 1-5.

Conch. 7. t. 52. f. 516-520.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 245. t. 8. f. 18.

Habitat rara in Oceano indico et americano, etiam mediterraneo gryphoidi affinis, testa utrinque flava, rubra aut alba, imbricatim lamellata, rarius rugosa.

14. Ch. testa fulcata muricata excavato-punctata, cardinis callo sessili.

List. Conch. t. 355. f. 192.

Bonann. recr. 3. f. 336.

mus. Kirch. 2. f. 101.

Olear. mus. t. 29. f. 3.

Lesser testaceoth. f. 98.

Knorr Vergn. 6. t. 14. f. 1. et t. 36. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 52. f. 522. 523.

Habitat rarior in Oceano americano, testa 2 pollices lata, et pene aequae longa, alba, spinis rarius roseis, insus flavicante, margine crenata; ano cordato, impresso, verrucoso, rugoso magno ad alterum latus appendice saepius aucto.

15. Ch. testa obtuse triangula aequilatera plicata, vulva elevata plicis striisque obliquis inaequali.

Chemn. Conch. 7. t. 48. f. 484-487.

Habitat - - - Ch. cordi affinis, nucis avellanae oblongae magnitudine, testa lactea, opaca; natibus paucis distantibus, cardinis dente sub natibus angusto rotundato
Jacobi

plurimae fixae adhaerent aliis corporibus, valva superiore saepius planiore.

310. SPONDYLUS. *Animal Tethys.**Testa inaequivalvis, rigida.**Cardo dentibus 2 recurvis cum
foveola intermedia.*Gaedaro- I. Sp. testa subaurita spinosa. *Mus. Lud. Ulr.* 510. n. 78.^o
pus.*Boccon. observ.* 1674. t. 304. *Concha histricina.**Adanf. Seneg.* 1. t. 14. f. 6. *Gouron.**List. Conch.* 1. 206. f. 40.*Bonann. recr., et mus. Kirch.* 2. f. 21.*Rumpf mus.* 1. 47. f. E.*Petiv. amb. aq.* 1. 20. f. 6.*Gualt. test.* 1. 99. f. F.*Argenz. Conch.* 1. 20. f. B.*zoomorph.* 1. 12. f. A.*Klein ostr.* 1. 8. f. 23. et 1. 9. f. 37.*Seb. mus.* 3. 1. 89. f. 7.*Regenf. Conch.* 1. 1. 4. f. 48.*Knorr delic.* 1. B. IV. f. 1.*Vergn.* 1. 1. 7. f. 1.*Murray t. fasciol.* 1. 2. f. 14.*v. Born mus. Cies. Vind. test.* p. 76. vign.*Chemn. Conch.* 7. 1. 44. f. 459.β) *Bonann. recr. et mus. Kirch.* 2. f. 20. 22.*Gualt. test.* 1. 101. f. A.*Argenz. Conch.* 1. 20. f. F.*Chemn. Conch.* 7. p. 63. vign. 9. f. a. b.γ) *Chemn. Conch.* 7. p. 63. vign. 9. f. c.δ) *Chemn. Conch.* 7. 1. 44. f. 460.ε) *Rumpf mus.* 1. 48. f. 1.*Gualt. test.* 1. 101. f. B.*Argenz. Conch.* 1. 19. f. F. H.*Seb. mus.* 3. 1. 88. f. 1.*Chemn. Conch.* 7. 1. 44. f. 461. 462.ζ) *Chemn. Conch.* 7. 1. 45. f. 463.η) *Chemn. Conch.* 7. 1. 45. f. 464.θ) *Seb. mus.* 3. 1. 89. f. 8.*Knorr Vergn.* 5. 1. 9. f. 1. et 6. 1. 9. f. 1.*Chemn.*

Spondyli tota testae frontaria ad ostias accedunt, sed dentibus cardinis differunt
spinis rubicatis chemis propiores, sculpulis ut plurimum adhaerentes, testa alius
convexa, altera planiore.



VERMES TESTACEA. Chama.

3305

21. Ch. testa subrotunda ventricosa inaequali muricata: spinis sparsis inaequalibus squamosis.

Regensf. Conch. 1. t. 4. f. 44.

Habitat in Oceano americano, testa citrea, cardine ad chamus accedente.

22. Ch. testa subrotunda longitudinaliter striata, ano retuso.

Molin. hist. nat. Chil. p. 178.

Habitat ad littus Chilense in arena se occultans, testa alba violacea-et flava intus eleganter purpurascente diametri 4 pollicum, verme incola supidissimo.

23. Ch. testa suborbiculata: sulcis profundissimis, rugis subimbricatis, margine dupliciter plicato. *Mant. 2. p. 546.*

Habitat - - - testa magnitudine extimi digiti, gibba, crassa, sulcis 30, margine interiore obtuso plicato, exteriore unguibus eminentibus concavis e ruga eductis, cardine sulcis 2-3 obliquis versus vulvam declinatis.

24. Ch. testa obliqua lacuna laterali, rugosa, cardinis collo dentato. *Mant. 2. p. 546.*

Habitat in Barbaria, Anomiae Gryphi facie, testa ponderosissima, crassissima, pugni magnitudine, naribus oblique versus anum incurvatis longitudinaliter concavum, vulva longitudinaliter cunaliculata, versus nates obliqua.

25. Ch. testa cylindrica alba diaphana decussatim striata: striis transversis arcuatis imbricatis. *Chemn. Conch. 10. p. 359.*

t. 172. f. 1673. 1674.

ARCA. Animal Tethys?

Testa bivalvis aequalvalvis.

Cardo dentibus numerosis acutis alternis insertis.

* margine integerrimo.

† natibus recurvatis.

1. A. testa parallelepipeda striata: valvula oblique carinata.

*Mus. Lud. Ulr. 517. n. 861.**

Rumpf mus. t. 47. f. k. Oltreum tortuosum.

Bonann. mus. Kirch. 2. f. 122. 123.

Petiv. amb. aq. t. 20. f. 9.

Gualt.

Gualt. test. t. 95. f. B.

Argenv. Conch. t. 19. f. 1.

Klein ostr. t. 8. f. 16.

Lesser testaceorb. f. 137.

Knorr Vergn. 1. t. 23. f. 3.

Martin. Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 14.

Chemn. Conch. 7. t. 53. f. 524. 525.

Habitat rara et pretiosa in Oceano indico, testa alba, indum subfusco-maculata aut nebulosa triplo latiore q longa, extrinsecus varia directione et intus striata, vis dissimilibus, margine intus, in junioribus adria crenato.

†† *natibus inflexis.*

Noac.

2. *A. testa oblonga striata apice emarginata, natibus rem simis, margine hiantes. Mus. Lud. Ulr. 517. n. 90.*

Rondel. aq. 2. p. 27. Concha rhomboides.

List. Conch. t. 368. f. 208. et t. 369. f. 209. Musc Matthioli.

Rumpf mus. t. 44. f. P. Arca Noac.

Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 9. Mussole.

Bonnau. recr. 2. f. 32. Concha rhomboides.

mus. Kirch. 2. f. 31.

Petiv. amb. aq. t. 17. f. 10.

Gualt. test. t. 87. f. G. H. 1?

Argenv. Conch. t. 23. f. G.

Lesser testaceorb. f. 138.

Knorr delic. t. B. V. f. 2.

Vergn. 1. t. 16. f. 1. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 73.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 5.

Chemn. Conch. 7. t. 53. f. 529-531. a. b. et f. 54. f. 532.

β) *Argenv. Cauc. t. 29. f. 20. A.*

Habitat in mari mediterraneo, rubro, atlantico, america indico, testa alba, variis unicoloris, frequentius subf luteo aut fusco maculata nebulosa, striata, undulosa, v sa, rhomboidea, margine externo crenato, interno inte,

barbata.

3. *A. testa oblonga stris barbata: natibus approximatis, r gine clauso. Fn. succ. 1147. Mus. Lud. Ulr. 518. n. 1*

Müll. zool. dan. prodr. 2982.

Rondel. test. 14. Chama alpera,

List. Conch. t. 231. f. 65,

Bon

Bonann. recr. 2. f. 79.

mus. Kircher. 2. f. 78.

Gualt. test. t. 91. f. F.

Argenv. Conch. t. 72. f. M.

Knorr Vergn. 2. t. 2. f. 7.

Murray testaceol. t. 2. f. 22.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 8.

Chemn. Conch. t. t. 54. f. 535.

β) *Arca tortuosa.* Müll. zool. dan. prodr. 2983.

γ) *Gualt. test.* t. 90. f. B.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 12.

Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 534.

δ) *Seb. mus.* 3. t. 88. f. 13.

Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 536. f. 537.

Mus. Tessin. t. 6. f. 1.

ε) *Rumpf mus.* t. 44. f. L. *Pecten saxatilis?*

Habitat in mari mediterraneo, rubro, indico, β) in norwegico, γ) etiam in americano, testa sub fibris subspadicea, interdum albo mixta, decussatim striata: fibris in sectionis angulo nodulosis.

12. 4. A. testa oblonga striata anterieus angulata.

Habitat in mari mediterraneo, testa mytili modiolii figura, fabae majoris magnitudine, exterius flavescens, intus alba aut subviolacea: cardine elongato, valvis anterieus profundius striatis, posterioribus natibus vix vel parum longioribus. Zoega.

5. A. testa ovata pellucida substriata: vulva prominente distincta, cardine ciliari.

Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 546.

Habitat in mari mediterraneo, testa alba, nitidissima, magnitudine seminis helianthi annui, subtrigona: striis subtilissimis transversis semilunatis, natibus mediis vulva transverse striata, cardinis dentibus, sub vulva praesertim, subulatis, acutissimis, margine intus et extrinsecus edentulo.— Logic.

6. A. testa ovata decussatim striata nivea epidermide pulla obteeta: margine hiante.

Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 538.

Habitat in mari rubro, testa magna, ano excavato undulosis sulcato et striato; an hujus familiae?

Gualt. test. t. 95. f. B.
Argenv. Conch. t. 19. f.
Klein ostr. t. 8. f. 16.
Lesser testaceorb. f. 12
Knorr Vergn. 1. t. 1.
Martin. Besch. berl
Chemn. Conch. 7

Habitat rara et
dum subsus
longa, ex
vis diffi
crenato

posteriusque rotu
 acutissimis.

in tenu

rodia
 t. 7. f. 17. 10.

. 550. 551. a. b.

o et Norwegico, tellinaz rostrat.
 emide virecente testu, ad $\frac{1}{2}$ pollicem
 , natibus minutis, antrorsum flexis.

Noac.

2. A.

R lentiformi copiosissime decussatim striata lateri
 rubella, ano triangulari, cardine arcuato.
Chemn. Conch. 7. t. 58.

Habitat in mari rubro, testa pollicem lata et paulo lon

10. A. testa subrotunda biradiata: striis transversis arc
Rumpf mus. t. 47. f. 1.

Habitat - - - an hujus generis et ordinis?

11. A. testa exalbida epidermide albicante testu subtilissim
cussatim fulcata oblique truncata.

Adanf. Seneg. 1. t. 18. f. 8. Jabet.

Habitat ad Africae littus occidentale, testa 4-5 linear l
et 3 lata, sulcis longitudinalibus 40-50, transversu
natibus approximatis, margine clauso.

fossilis. 12. A. testa crassa subrotunda longitudinaliter striata tran
sim costata: costis undulatim striatis.

Schroct. neue Litterat. 2. f. 3. 4.

Habitat - - - haetenus modo fossilis reperta in Du
Limburgensi, testa 3 pollices longa, $3\frac{1}{4}$ lata.

cancellata. 13. A. testa cancellatim striata barbata, margine medio hi
Schroct. Einl. in Conch. 3. p. 294. t. 9. f. 2.

Habitat in Oceano americano, testa sub epidermide m
sa utrinque subsusca, exterius albo mista, utrinque 4
rum fasciculis fimbriatis biata, natibus subrecurvis,
lanceolato.

19-22 ut plurimum transversim striatis, margine dentato, natibus anum versus inflexis, vulvae rima profunda clausa.

5. Ch. testa trapezia gibba: fulcis longitudinalibus crenulatis. Müll. 2901. d. n. prodr. 2981.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 236. n. 5. t. 8. f. 17.

Habitat in mari norwegico, testa parva, pisi magnitudine alba, extrinsecus antrorsum fusca alba mista, instar arcae nae gibbosa margine crenulata: striis circiter 20 nodulis obtusis inaequalibus, natibus parum recurvatis, ano ovato cordato, vulva oblonga, distincta, plana, extus crenata.

6. Ch. testa suborbiculata compressa rudi decussatim striata. Müll. Lud. Ulr. 514. n. 85.*

β) Linné Lebrh. Thier. 2. t. 37. f. k?

Habitat - - - testa longitudinaliter striata, squamis annuatis imbricata, ani lobo albedo, margine posteriori crenato.

7. Ch. testa oblonga: fulcis imbricatis, anterieus retusa.

Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 8. Jafon.

List. Conch. t. 347. f. 184. n. 185.

Gunt. test. t. 90. f. F.

v. Born mus. Cues. Vind. test. t. 5. f. 10. 11.

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 500. 501.

β) List. Conch. t. 348. f. 1862

γ) Bonann. mus. Kirch. 2. f. 127.

Habitat in mari atlantico, americano et indico, interdum fossilis, testa ultra $\frac{1}{2}$ pollicem longa, $1\frac{1}{2}$ lata, alba, juniore fusca, cardinis dentibus 2, margine exteriori serrato, interiore laevi.

8. Ch. testa cordata transversim striata, hinc elongata compressa. Müll. Lud. Ulr. 515. n. 86.*

β) Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 7.

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 502. 503.

Habitat - - - β) in mari rubro et indico, testa ferruginea β) spadicea, fulcis inferne, non versus marginem exteriorem, transversis, distinctis, obtusis: angulo inter rimum et marginem exteriorem elongato obscuriore.

9. Ch. testa subrotunda: fulcis dentatis punctis interstinctis, ano retuso.

Habitat

Murray testaceol. t. 2. f. 12. 20.

Chemn. Conch. 7. t. 49. f. 492-496.

β) *Chemn. Conch.* 7. t. 49. f. 497.

Habitat in Oceano indico, testa lucida alba, extrinsecus interdum rosea, aut ex flavo rubro alboque varia, a minimum $\frac{3}{4}$ pollices longa, et $1\frac{1}{2}$ lata, sed saepius omnium concharum maxima, ut 532 libras pondere aequet, ac mali inhabitante tam grandi, ut 120 hominibus cibo in servire queat, tanque robusto, ut nazium fenes defigere, hominumque manus rescure vivum valeat; testa costis, sulcis, squamis magnitudine variis, ant. biatu ovali: ambitu tumido crenato; testae margine dentato, cardine pract. r. callum sub vulva dente armato.

Hippopus.

3. Ch. testa plicata muricata; ano retuso clauso dentato. *M.*

Lud. Ulr. 513. n. 82.*

Rumpf. mus. t. 42. f. C. Chama aspera obtusa.

Argenv. Conch. t. 23. f. H. Folium brassicae.

Lisi. Conch. t. 349. f. 187. t. 350. f. 188.

Bonnann. recr. 2. f. 81. 82.

mus. Kirch. 2. f. 80. 81.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 15.

Gualt. test. t. 93. f. A.

Lesser testaceoth. f. 124.

Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 49.

Knorr Vergn. 1. t. 22. f. 1. 2. et 6. t. 9. f. 3.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. p. 79. vign.

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 498. 499.

Habitat in Oceano indico, testa ad 5 pollices longa, et 7 lata, alba, extrinsecus maculis rubris et purpureis varia interdum flavicante, ventricosa, cardinis callis flavis, altera vulva 2.

antiquata. 4. Ch. testa subcordata: sulcis longitudinalibus striisque transversis. *M. f. Lud. Ulr.* 514. n. 84.*

Adanf. Seneg. 1. t. 16. f. 2. Ajar.

Bonnann. recr. 2. f. 98.

mus. Kirch. 2. f. 96.

Valent. Abb. t. 16. f. 30.

Gualt. test. t. 71. f. 1. L.

Knorr Vergn. 2. t. 20. f. 3. et t. 14. f. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 48. f. 488-491.

Habitat in mari atlantico, americano, indico, testa inaequilatera, maculis fuscis, rarius ferrugineis varia, costis

19-22 ut plurimum transversim striatis, margine dentato, natibus anum versus inflexis, vulvae rimâ profunda clausa.

5. Ch. testa trapezia gibba: sulcis longitudinalibus crenulatis. Müll. 2901. d.n. prodr. 2981.

Sch. oet. Einl. in Conch 3 p. 236. n. 5. t. 8. f. 17.

Habitat in mari norvegico, testa parva, pisi magnitudine alba, extrinsecus antrorsum fusca albo mista, instar arcæ noæ gibbosa margine crenulata: striis circiter 20 nodulis obtusis inaequalibus, natibus parum recurvatis, ano ovato cordato, vulva oblonga, distincta, plana, extus crenata.

6. Ch. testa suborbiculata compressa rudi decussatim striata. Mus. Lud. Ulr. 514. n. 85.*

β) Linné Lebib. Thier. 2. t. 37. f. k?

Habitat - - - testa longitudinaliter striata, squamis annuatis imbricata, ani lobo albido, margine posteriori crenato.

7. Ch. testa oblonga: sulcis imbricatis, anteriùs retusa.

Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 8. Jenson.

List. Conch. t. 347. f. 184. n. 185.

Gualt. test. t. 90. f. F.

v. Born mus. Cæs. Vind. test. t. 5. f. 10. 11.

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 500. 501.

β) List. Conch. t. 348. f. 186?

γ) Bonann. mus. Kirch. 2. f. 127.

Habitat in mari atlantico, americano et indico, interdum fissilis, testa ultra $\frac{1}{2}$ pollicem longa, $1\frac{1}{2}$ lata, alba, juniore fusca, cardinis dentibus 2, margine exteriori serrato, interiore lœvi.

8. Ch. testa cordata transversim striata, hinc elongata compressa. Mus. Lud. Ulr. 515. n. 86.*

β) Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 7.

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 502. 503.

Habitat - - - β) in mari rubro et indico, testa ferruginea β) spadicea, sulcis inferne, non versus marginem anteriorem, transversis, distinctis, obtusis: angulo inter rimam et marginem anteriorem elongato obscuriore.

9. Ch. testa subrotunda: sulcis dentatis punctis interstinctis, ano retuso.

Habitat

Habitat - - - *testa alba extrinsecus rufescente. elevatis longitudinaliter dentatis, alternis brevi margine crenulato, ano cordato.*

oblonga. 10. Ch. testa oblonga anterieus angulata: dentibus antea acutis. *Mus. Lud. Utr. 515. n. 87.**

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 504. f. 505.

Habitat rarior ad Guineae littora, mytilo modico affinis, testa subdiaphana alba subtilissime decussata, intus citrea, margine integerrimo, cardinis a 3 mediis, et laterali oblongo acuto, foveolae insidentes alterius valvae intermediae inserto.

Lazarus. 11. Ch. testa imbricata lamellis laevibus, nate oblique sul

*Mus. Lud. Utr. 513. n. 83.**

Argenv. Conch. 1. 20. f. F. Placenta foliacea.

Rumpf mus. 1. 47. f. C. 1. 48. f. 3.

Valent. Abb. 1. 13. f. 4. t. 16. f. 22.

Seb. mus. 3. t. 88. f. 12. t. 89. f. 6. 9. 11.

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 1.

v. Born mus. Caes. Vind. test. 1. 5. f. 12-14.

Chemn. Conch. 7. t. 51. f. 507-509.

Habitat in India, scopulis adhaerens, testa flava, a natibus rubris intus glabra: valva superiore paulo re et planiore, in inferioris cardine callo obtuso, lato, ad alterutrum latus crenato: foveola obliqua cente.

gryphoides. 12. Ch. testa orbiculata muricata: valvula altera planior nate productiore subspirali.

Rondel. test. 1. c. 25. Concha rugata.

Adans. Scneg. 1. t. 15. Jaton.

List. Conch. t. 212. f. 47. t. 213. f. 48.

Gualt. test. t. 101. f. C. D. E. F.

Klein ostr. 1. 12. f. 86.

Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 1.

Chemn. Conch. 7. t. 51. f. 510-513.

Gesn. aq. 316.

Aldr. exsang. 458.

Sloan. jaw. 1. 241. f. 4-7.

β) *Gualt. test. t. 101. f. L.*

γ) *Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 1.*

δ) *Kaemmerer Cabin. Rudolft. p. 234. vign. f. 1. 2.*

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 255. t. 8. f. 19.

ε) (

2) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 992.

3) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 993.

Habitat in mari mediterraneo, americano, indico, fixa testae proportione et cardine Lazaro affinis, testa alba, flavo, rubro, sanguinea, albo rubroque varia, squamis nunc magis foliaceis, nunc fornicatis et muricatis.

13. Ch. testa valvulis conicis: natibus corniformibus obliquis tubulosis valvula longioribus,

Column. purp. c. 19. p. 43.

Major testac. t. 2.

List. Conch. t. 214. f. 49.

Gualt. test. t. 101. f. G.

Klein ostr. t. 12. f. 87. 88.

Chemn. Naturf. 20. t. 1. f. 1-5.

Conch. 7. t. 52. f. 516-520.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 245. t. 8. f. 18.

Habitat rara in Oceano indico et americano, etiam mediterraneo gryphoidi affinis, testa utrinque flavo, rubro aut alba, imbricatim lamellata, varius rugosa.

14. Ch. testa sulcata muricata excavato-punctata, cardinis callo sessili.

List. Conch. t. 355. f. 192.

Bonann. recr. 3. f. 336.

mus. Kirch. 2. f. 101.

Olear. mus. t. 29. f. 3.

Lesser testaceoth. f. 98.

Knorr Vergn. 6. t. 14. f. 1. et t. 36. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 52. f. 522. 523.

Habitat rarior in Oceano americano, testa 2 pollices lata, et pene aequae longa, alba, spinis variis roseis, intus flavicante, margine crenata; ano cordato, impresso, verrucoso, rugoso magno ad alterum latus appendice saepius aucto.

15. Ch. testa obtuse triangula aequilatera plicata, vulva elevata plicis striisque obliquis inaequali.

Chemn. Conch. 7. t. 48. f. 484-487.

Habitat - - - Cb. cordi affinis, nucis avellanae oblongae magnitudine, testa lactea, opaca; natibus punctis distantibus, cardinis dense sub natibus angusto rotundato
Jcriubi

plurimae saepe adhaerent aliis corporibus, valva superiore saepius planiore.



*serobi profundae apposito, cui dens alterius valvae
tur, alteraque antrosum forcula longa profun-
binos dentes intermedia, et paulo magis retro, ju-
adbut rotundato et dilatato dente.*

concame- 16. Ch. testae rugis transversis, strias latas longitudi-
rata. nantibus; utriusque valvae medio intus canalis

Walch. Naturf. 12. p. 53. t. 1. f. 5-7.

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 505. a-d.

Habitat rarissima in Oceano americano, testa parva,

macero- 17. Ch. testa rotundata seriatim lamellata: margine i
phylla. crenulato.

Seb. musf. 3. t. 88 f. 8.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 2. et 5. t. 24. f. 1.

Chemn. Conch. 7. t. 52. f. 514. 515.

β) *Seb. musf. 3. t. 89. f. 12?*

*Habitat in Oceano americano, gryphoidi perquam
testa nunc flava, nunc rubra nunc albo rubroque
intus nunc alla, nunc rubra, β) elegantissime var
valva utraque convexa, lamellis marginem versus im-
bibus; an varietas Lazari?*

foliacea. 18. Ch. testa alba: striis transversis foliaceis ferratis, i
tiis crenatis, natibus recurvatis.

List. Conch. t. 215-217. f. 51-53.

Klein ostr. t. 12. f. 81.

Chemn. Conch. 7. t. 52. f. 521.

β) *List. Conch. t. 215. f. 50.*

*Habitat in mari mediterraneo et americano, fossilis
in Campania Galliae, testa nunc subrotunda nunc o-*

arata. 19. Ch. testa rotundata alba, fusco undulata: costis
perpendicularibus rugosis, margine inaequali.

Bonnann. recr. 2. f. 86.

musf. Kirch. 2. f. 84.

*Habitat rara in Syracusano littore, utrum hujus
an ad cardia referenda.*

fulca. 20. Ch. testa rugosa oblonga angusta fusca: valvae in
nate protentia rotundata subincurva.

Gualt. test. t. 101. f. 1.

Habitat - - -



VERMES TESTACEA. Chama.

3305

21. Ch. testa subrotunda ventricosa inaequali muricata: spinis sparsis inaequalibus squamosis.

Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 44.

Habitat in Oceano americano, testa citrea, cardine ad chamam accedente.

22. Ch. testa subrotunda longitudinaliter striata, ano retuso.

Molin. hist. nat. Chil. p. 178.

Habitat ad littus Chilense in arena se occultans, testa alba violacea et flava intus eleganter purpurascens diametri 4 pollicum, verme incola supidissimo.

23. Ch. testa suborbiculata: sulcis profundissimis, rugis subimbricatis, margine dupliciter plicato. *Mant. 2. p. 546.*

Habitat - - - testa magnitudine extimi digiti, gibba, crassa, sulcis 30, margine interiore obtuso plicato, exteriore unguibus eminentibus concavis e ruga eductis, cardine sulcis 2-3 obliquis versus vulvam declinatis.

24. Ch. testa obliqua lacuna laterali, rugosa, cardinis collo dentato. *Mant. 2. p. 546.*

Habitat in Barbaria, Anomiae Gryphi facie, testa ponderosissima, crassissima, pugni magnitudine, natibus oblique versus anum incurvatis longitudinaliter concavum, vulva longitudinaliter canaliculata, versus nates obliqua.

25. Ch. testa cylindrica alba diaphana decussatim striata: striis transversis arcuatis imbricatis. *Chemn. Conch. 10. p. 359. t. 172. f. 1673. 1674.*

ARCA. Animal Tethys?

Testa bivalvis aequivalvis.

Cardo dentibus numerosis acutis alternis insertis.

* margine integerrimo.

† natibus recurvatis.

- a. 1. A. testa parallelepipeda striata: valvula oblique carinata.

*Mus. Lud. Ulr. 517. n. 851.**

Rumpf. mus. t. 47. f. k. Oltreum tortuosum.

Bonann. mus. Kirch. 2. f. 122. 123.

Petiv. umb. aq. t. 20. f. 9.

Quals.

Gualt. test. t. 95. f. B.

Argenv. Conch. t. 19. f. 1.

Klein ostr. t. 8. f. 16.

Lesser testaceorb. f. 137.

Knorr Vergn. 1. t. 23. f. 3.

Martin. Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 14.

Chemn. Conch. 7. t. 53. f. 524. 525.

Habitat rara et pretiosa in Oceano indico, testa alba, indum subfusco-maculata aut nebulosa triplo latiore quam longa, extrinsecus varia directione et intus striata, vis dissimilibus, margine intus, in junioribus utrinque crenato.

†† *natibus inflexis.*

- Noac. 2. A. testa oblonga striata apice emarginata, natibus remissis, margine hiant. *Mus. Lud. Ulr. 517. n. 90. Rondel. aq. 2. p. 27. Concha rhomboides. List. Conch. t. 368. f. 208. et t. 369. f. 209. Musc. Matthioli.*
- Rumpf mus. t. 44. f. P. Arca Noac.*
- Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 9. Mussol.*
- Bonauu. recr. 2. f. 32. Concha rhomboides. mus. Kirch. 2. f. 31.*
- Petiv. amb. aq. t. 17. f. 10.*
- Gualt. test. t. 87. f. G. H. 1?*
- Argenv. Conch. t. 23. f. G.*
- Lesser testaceorb. f. 138.*
- Knorr delic. t. B. V. f. 2.*
- Vergn. 1. t. 16. f. 1. 2.*
- Regensf. Conch. 1. t. 12. f. 73.*
- Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 5.*
- Chemn. Conch. 7. t. 53. f. 529-531. a. b. et f. 54. f. 532. 1*
- β) *Argenv. Cauc. t. 29. f. 20. A.*
- Habitat in mari mediterraneo, rubro, atlantico, americano indico, testa alba, rarius unicolore, frequentius subfusco aut fusco maculata nebulosa, striata, undulosa, rufa, rhomboides, margine externo crenato, interno inter-*
- barbata. 3. A. testa oblonga striis barbata: natibus approximatis, margine clauso. *Fn. suec. 1147. Mus. Lud. Ulr. 518. n. 1. Müll. zool. dan. prodr. 2982.*
- Rondel. test. 14. Chama alpera.*
- List. Conch. t. 231. f. 65.*

Bonann. recr. 2. f. 79.

musf. Kircher. 2. f. 78.

Gualt. test. 1. 91. f. F.

Argenv. Conch. 1. 72. f. M.

Knorr Vergn. 2. t. 2. f. 7.

Murray testaceol. 1. 2. f. 22.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 8.

Chemn. Conch. 1. t. 54. f. 535.

β) *Arca tortuosa.* Müll. *zool. dan. prodr.* 2983.

γ) *Gualt. test.* 1. 90. f. B.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 12.

Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 534.

δ) *Seb. musf.* 3. t. 88. f. 13.

Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 536. f. 537.

Musf. Tessin. 1. 6. f. 1.

ε) *Rumpf musf.* t. 44. f. L. *Pecten saxatilis?*

Habitat in mari mediterraneo, rubro, indico, β) in norvegico, γ) etiam in americano, testa sub fibris subspadicea, interdum albo mixta, decussatim striata: fibris in sectionis angulo nodulosis.

15. 4. A. testa oblonga striata anterieus angulata.

Habitat in mari mediterraneo, testa mytili modiolii figura, fabae majoris magnitudine, exterius flavescens, intus alba aut subviolacea: cardine elongato, valvis anterieus profundius striatis, posterioribus natibus vix vel parum longioribus. Zoega.

5. A. testa ovata pellucida substriata: vulva prominente distincta, cardine ciliari.

Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 546.

Habitat in mari mediterraneo, testa alba, nitidissima, magnitudine seminis helianthi annui, subtrigona: striis subtilissimis transversis semilunatis, natibus mediis vulva transverse striata, cardinis dentibus, sub vulva praesertim, subulatis, acutissimis, margine intus et extrinsecus edentulo.— Logie.

6. A. testa ovata decussatim striata nivea epidermide pulla obtecta: margine hiante.

Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 538.

Habitat in mari rubro, testa magna, ano excavato undulatisimulcato et striato; an hujus familiae?

pellucida. 7. A. testa pellucida fragili antèrius postèriusque rotundat
folete striata: cardinis dentibus acutissimis.

Spengl. Catal. t. 1. f. 10. 11.

Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 541. a. b.

*Habitat ad insulas Nicobaricas, testa tenui straminea
rius fusca intus fuscescente.*

rostrata. 8. A. testa convexiuscula transversim striata postèrius n
data antèrius in rostrum acutum producta.

Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 7. f. 17. 18.

Schroet. Flusconch. t. 9. f. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 550. 551. a. b.

*Habitat in mari Baltico et Norwegico, tellinas rostratæ
nis, testa epidermide virescente testæ, ad $\frac{1}{2}$ pollicem la
et $1\frac{1}{4}$ lata, natibus minusis, antrorsum flexis.*

striata. 9. A. testa lentiformi copiosissime decussatim striata lateriti
tus rubella, ano triangulari, cardine arcuato.

Chemn. Conch. 7. t. 58.

Habitat in mari rubro, testa pollicem lata et paulo long

pulchella. 10. A. testa subrotunda biradiata: striis transversis arcu
Rumpf mus. t. 47. f. 1.

Habitat - - - an hujus generis et ordinis?

afra. 11. A. testa exalbida epidermide albicante testæ subtilissime
cussatim sulcata oblique truncata.

Adanf. Seneg. 1. t. 18. f. 8. Jabet.

*Habitat ad Africae littus occidentale, testa 4-5 lineas la
et 3 lata, sulcis longitudinalibus 40-50, transversis
natibus approximatis, margine clauso.*

fossilis. 12. A. testa crassa subrotunda longitudinaliter striata trans
sim costata: costis undulatim striatis.

Schroet. neue Litterat. 2. f. 3. 4.

*Habitat - - - hactenus modo fossilis reperta in Duci
Limburgensi, testa 3 pollices longa, $3\frac{1}{4}$ lata.*

cancellata. 13. A. testa cancellatim striata barbata, margine medio him
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 294. t. 9. f. 2.

*Habitat in Oceano americano, testu sub epidermide m
sa utrinque subfusca, exterius albo mista, utrinque 4 p
rinn fasciculis fimbriatis biata, natibus subrecurvatis, a
lanceolato.*



VERMES TESTACEA. Arca.

3309

14. A. testa compressiuscula transersum striata: fine remotiore attenuato; opposito rotundato. O. Fabr. Fn. groenl. p. 414. n. 415. Müll. zool. dan. prodr. 2985.
Chemn. Conch. 10. t. 170. f. 1657. 1658.
Habitat rarissima in maris Groenlandiam aduentis profundis; testae figura ad myas accedens, testa ochroleuca glabra, clausa, 2½ lineas longa, 4 lata, natibus conniventibus, albis, acutis, non striatis.
** margine crenato.
† natibus recurvatis.
15. A. testa subrhomboidea obsolete decussatim striata diaphana; List. Conch. t. 235. f. 69.
Bonann. recr. 2. f. 34.
musf. Kirch. 2. f. 33.
Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 547.
16. A. testa oblonga nodulis striata, natibus incurvis remotis, margine integerrimo clauso. Müll. zool. dan. prodr. 2984.
Habitat in omni mari europaeo, fabae equinae magnitudine; natibus approximatis.
17. A. testa oblique cordata multifulcata: fulcis muticis. Musf. Lud. Ulr. 518. n. 91.*
Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 7. Anadara.
List. Conch. t. 230. f. 64. et t. 236. f. 70.
Bonann. recr. et musf. Kirch. 2. f. 73. 74.
Rumpf musf. t. 44. f. 1.
Petiv. amb. aq. t. 17. f. 8.
Gualt. test. t. 87. f. B. C.
Klein. ostr. t. 11. f. 73.
Gronov. zooph. t. 18. f. 13.
Knorr Vergn. 1. t. 24. f. 3. 4.
Murray testaceol. t. 2. f. 15.
Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 548. 549.
Habitat in Oceano indico, americano; mari mediterraneo; testa satis magna alba, epidermide pilosa oblecta, vultus regione quasi angulo compresso prominente.
18. A. testa oblique cordata octofulcata laevi, margine plicato; Musf. Lud. Ulr. 518. n. 92.*
Ddd ddd ddd d 2 Adans.

huic generi accensendae, et tamen ejus tribui et familiae conchae ab Argenville le Conch. t. 29. f. 17. a. et a Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 4. delineatae?

Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 5. Fagan.

List. Conch. t. 238. f. 72.

Gualt. test. 3. 87. f. D.

Argenv. Conch. t. 23. f. k

Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 554-556.

Habitat in Oceano americano, et ad Africae latus occidentale, testa crassu ultra 3 pollices longa et 4 lata alba, dermide nigra, aut (in junioribus) fusca thalassino obducta, anterieus hiante.

granosa. 18. A. testa subcordata: fulcis muricatis. *Mus. Lud.* 519. n. 93.*

Column. purp. 11. p. 29. 30.

Major test. t. 10. f. 3.

List. Conch. t. 241. f. 78. et t. 242. f. 79.

Ruwpf. mus. t. 44. f. k.

Petiv. amb. aq. t. 17. f. 7.

Galt. test. t. 87. f. E.

Argenv. Conch. t. 23. f. C

Klein ostr. t. 10. f. 45. 46.

Knorr Vergn. 6. t. 34. f. 2.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 10.

Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 557.

Habitat in Oceano indico et americano, testa alba, a pollicem longa, et 1½ lata, fere aequilatera, costis et ter 20. validis spinoso tuberculatis.

Corbicula. 19. A. testa ovata compressiuscula: striis perpendicularibus la. fertim nodulosis, natibus obtusis approximatis.

Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 558

β) *List. Conch.* t. 234. f. 68.

Klein ostr. t. 10. f. 43. 44.

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 559.

Habitat ad insulas Nicobaricas, granosae affinis, testa 10. ceter lineas longa et pollicem lata, β) subglobosa intus pillariter striata.

decussata. 20. A. testa lenticulari decussatim substriata, rima clausa. *Lud. Ulr.* 519. n. 94.*

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 22.

Knorr Vergn. 5. t. 30. f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 561.

Habitat in Oceano americano, testa maculis fuscis sparsis, striis transversis nudo oculo vix conspicuis, cari leviter arcuato.

Habitat in Oceano americano, pectunculo affinis, testa ad 2 pollices longa, et perinde lata aequivalvi, subtilissime et confertim transverse striata, fusco maculata, intus alba, interdum quoque fusco maculata, natibus approximatis, cardine arcuato.

uncu- 33. A. testa lenticulari subaurita sulcata: sulcis subimbricatis, margine plicato. *Mus. Lud. Utr.* 520. n. 96.*

List. Conch. t. 239. f. 73.

Bonnann. mus. Kirch. 2. f. 129.

Gualt. test. t. 72. f. H.

Knorr Vergn. 5. t. 12. f. 4.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 3. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 568. 569.

Habitat varior in Oceano americano et mari rubro, testa planiuscula, ad 1½ pollicem longa, vix latiori, alba maculis sparsis fuscis interdum tessellatis varia, intus fusca, albo nonnunquam intermixto, striis 16-20, cardine arcuato.

nata. 34. A. testa lenticulari inaurita longitudinaliter striata: striis laevibus.

Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 570. n. 1. 2. et f. 571.

ß) *List. Conch.* t. 239. f. 81.

Klein ostrac. t. 10. f. 41.

Habitat in Oceano americano, pectunculo affinis, at testa minore magis convexa, fusca, spadicea, aut lutea punctata, maculata, nebulosa, aut undulata, intus subsusca aut alba.

me- 35. A. testa suborbiculata gibba substriata. *Mus. Lud. Utr.* 521. n. 97.

List. Conch. t. 247. f. 82. *Chama glycymeris.*

Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 10. *Vovan.*

Bellon. nq. 408.

Rondel. test. 31.

Gualt. test. t. 82. f. C. D.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 4. et 6. t. 14. f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 564.

Habitat in mari mediterraneo, ad Africae littus occidentale, in Oceano americano pilosa minor, magis laevis et plana, striis transversis oculo nudo vix conspicuis, cardine arcuato, superficie nunc cinerea, nunc spadicea, nunc rubra, nunc flava, nunc maculata, nunc nebulosa, nunc undulata, nunc lineis angulatis notata.

le, testa alba, quasi granulata, epidermide villosa ex subfusca obducta.

- indica. 27. A. testa inaequali ovata: striis planis longitudinalibus et sulcis profundis, vulva cordata.

List. Conch. t. 232. f. 66.

Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 6. f. 13.

Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 543.

β) *Mart. Besch. Berl. Naturf. 3. t. 6. f. 11.*

Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 552.

Habitat in Oceano indico, testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa, et $1\frac{1}{2}$ l. alba, epidermide fusca villosa testata.

- jamaicensis. 28. A. testa antice truncata postice rotundata: costis perpendicularibus crenatis vel nodulosis.

List. Conch. t. 229. f. 64.

Habitat ad Jamaicam, utrum hujus, an sequentis familiae?

- campechensis. 29. A. testa ovata: striis perpendicularibus latis crenatis, squamulis, cardine arcuato.

List. Conch. t. 237. f. 71.

β) *List. Conch. t. 243. f. 74?*

Habitat in sinu Campechicensi, β) apud Bortados.

- lata. 30. A. testa latiuscula cancellata antice truncata: vulva data.

Gualt. test. t. 90. f. C.

Habitat - - - testa ventricosa vix pollicem lata et a dio brevior; utrum hujus, an sequentis familiae?

- senegalis. 31. A. testa ovata longitudinaliter sulcata transversim subfusca.

Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 6. Robet.

Habitat ad Africae littus occidentale, testa 8 lineas lata et 10 lata interdum subrubella, intus quoque sulcata.

†† *natibus inflexis.*

- undata. 32. A. testa lenticulari inaurita laeviuscula: margine plicato.

Bonnem. recr. 2. f. 60. 61.

mus. Kirch. 2. f. 58. 60.

Gualt. test. t. 72. f. G.

Knorr Vergn. 6. 14. f. 4.

Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 6. f. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 560.



VERMES TESTACEA. 'Arca.

3313

Habitat in Oceano americano, peñunculo affinis, testa ad 2 pollices longa, et perinde lata asquivalvi, subtilissime et confertim transverse striata, fusco maculata, intus alba, interdum quoque fusco maculata, natibus approximatis, cardine arcuato.

- 1-33. A. testa lenticulari subaurita sulcata: sulcis subimbricatis, margine plicato. *Mus. Lud. Utr.* 520. n. 96.*

List. Conch. t. 239. f. 73.

Bonann. mus. Kirch. 2. f. 129.

Gualt. test. t. 72. f. H.

Knorr Vergn. 5. t. 12. f. 4.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6 f. 3. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 568. 569.

Habitat rarior in Oceano americano et mari rubro, testa planiuscula, ad 1½ pollicem longa, vix latiori, alba maculis sparsis fuscis, interdum tessellatis varia, intus fusca, albo nonnunquam intermixto, striis 16-20, cardine arcuato.

34. A. testa lenticulari inaurita longitudinaliter striata: striis laevibus.

Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 570. n. 1. 2. et f. 571.

β) *List. Conch.* t. 239. f. 81.

Klein ostrac. t. 10. f. 41.

Habitat in Oceano americano, peñunculo affinis, at testa minore magis convexa, fusca, spadicea, aut lutea punctata, maculata, nebulosa, aut undulata, intus subsusca aut alba.

35. A. testa suborbiculata gibba substriata. *Mus. Lud. Utr.* 521. n. 97.

List. Conch. t. 247. f. 82. *Chama glycymeris.*

Adanf. Seneg. 1. t. 18. f. 10. *Vovan.*

Bellon. aq. 408.

Rondel. test. 31.

Gualt. test. t. 82. f. C. D.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 4. et 6. t. 14. f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 564.

Habitat in mari mediterraneo, ad Africae littus occidentale, in Oceano americano pilosa minor, magis laevis et plana, striis transversis oculo nudo vix conspicuis, cardine arcuato, superficie nunc cinerea, nunc spadicea, nunc rubra, nunc flava, nunc maculata, nunc nebulosa, nunc undulata, nunc lineis angulatis notata.

- pilosa.** 36. A. testa suborbiculata aequilatera pilosa.
Gualt. test. t. 73. f. A. Ponderosa serico indumento.
Bonann. recr. 2. f. 80. Nux pilota.
mus. Kirch. 2. f. 79.
List. Conch. t. 240. f. 77.
Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 6. et 6. t. 12. f. 4.
Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 1.
Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 565. 566.
 β) *Bonann. recr. 2. f. 78.*
mus. Kirch. 2. f. 77.
 γ) *List. Conch. t. 246. f. 80?*
Born mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 1. a. b.
 δ) *Bonann. mus. Kirch. 2. f. 131?*
Habitat in mari mediterraneo, in Oceano asiatico et amer-
cano, testa 2½ pollices longa et 2½ lata fusca, intus albi
interdum fusco maculata, epidermide villosa testis, striis
perpendicularibus obliquis, intus quoque conspicuis, rugis
transversas decussantibus.
- numma-** 37. A. testa subrotunda laevi subaurita transversim striata.
ria. *Habitat in mari mediterraneo, testa unguis magnitudine*
tido glabra rufa undulata: striis subtilissimis.
- Nucleus.** 38. A. testa oblique ovata laeviuscula: cardine triangulari.
Gualt. test. t. 88. f. R.
Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 574. a. b.
Habitat in Oceano septentrionali, hinc inde etiam in Europ
fossilis, testa avellanae magnitudine, sub epidermide
vacca alba intus argentea, subtrigona, striis perpendi-
cularibus subtilissimis, transversis arcuatis paucis, ano su-
cordato.
- rhomboi-** 39. A. testa tota alba rhomboideo cordata costata: costis ante
dea. rioribus et dorsalibus nodulosis, natibus remotis.
List. Conch. t. 244. f. 75.
Gualt. test. t. 87. f. A.
Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 2.
Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 553. a. b.
Habitat in Oceano indico et americano, vultu cordata, et
rhomboidali.
- marmo-** 40. A. testa aequilatera tenui planiuscula subtilissime decussata
rata. striata, natibus approximatis, cardine arcuato.
Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 563.

5. O. testae radiis viginti convexis. *Mus. Lud. Ulr.* 524. n. 102.*

Habitat in Oceano indico, avellanae magnitudine, testa inferiore alba valde convexa, superiore alba fusco nebulosa planiore plicata.

6. O. testa aequivalvi: radiis duodecim duplicatis, extus laevi. *Mus. Lud. Ulr.* 524. n. 103.*

Rumpf mus. t. 45. f. A. B. Amusium.

Argenv. Conch. t. 27. f. G. Umbella f. Solea.

Bonann. recr. 3. f. 354.

mus. Kirch. 2. f. 108.

Petiv. amb. aq. t. 17. f. 14.

Gualt. test. t. 73. f. B.

Klein ostr. t. 9. f. 30.

Lesser testaceoth. f. 89.

Knorr Vergn. 1. t. 20. f. 3. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 61. f. 595.

β) *Knorr Vergn. 5. t. 21. f. 6.*

Habitat in Oceano indico, testa nunc rubella, nunc carnea, nunc hepatica, in β) aurantia rubro radiata, intus argentea, ad 4½ pollices longa, utrinque biante.

- ntii. 7. O. valva superiore subconvexa laevi: lineis perpendicularibus tenerrimis strias subtilissimas transversas concentricas fecantibus, inferioris radiis viginti quatuor, intus striis quadraginta octo.

Chemn. Conch. 7. t. 61. f. 593.

Habitat rarissima ad Americae australis littora, testa 2 pollices 8 lineas longa, et perinde lata; valva superiore spadicca radiis albis maculisque albidis varia, inferiore alba flavicante obumbrata: radiis paulo obscurioribus.

- ica. 8. O. testa aequivalvi convexiuscula flavo marginata: valvae superioris lineis obsoletis fascias transversas concentricas decussantibus: striis intus elevatis quadraginta octo.

Chemn. Conch. 7. t. 62. f. 596.

Habitat rarior ad Guineae et Japoniae littora, pleuronelli affinis, ut testa crassiore, auriculis subtiliter rugosis, et infra nodo auctis, valva inferiore ochroleuca glaberrima, testa ad 5½ pollices longa et lata.

- lla. 9. O. testa subaequivalvi glabra: striis oblongis confertis.

Chemn. Conch. 7. t. 62. f. 597.

Habitat in freto magellanico, pleuronelli affinis, testa lateritia non radiata intus glaberrima, valva superiore magis



Habitat in omni fere mari europaeo; testa 5 circiter longa, $5\frac{1}{2}$ lata, auriculis magnis decussatim striatis fossula ampla profunda, valva inferiore convexa saepius fasciis maculisve rubris varia, superiore pibra, radiis circiter 14.

jacobaea. 2. O. testae radiis quatuordecim angulatis longitudinalibus. *Mus. Lud. Ulr.* 522. n. 99.*

List. Conch. t. 165. f. 2. t. 166. f. 3.

Bonnann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 3. 4.

Gualt. test. t. 99. f. 18.

Lesser testaceoth. f. 139.

Knorr Vergn. 2. t. 22. f. 3. 5. t. 28. f. 4. et 6. t. 38.

Chemn. Conch. 7. t. 60. f. 588. 589.

Habitat frequens in mari mediterraneo, maximae testae sulcis transversim striatis, valvae superioris radiis rotundatis, non longitudinaliter, sed transstriatis, auriculis laevissimis.

Ziczac. 3. O. testae radiis odoecim explanatis. *Mus. Lud. U* n. 100.*

List. Conch. t. 168. f. 5.

Regenf. Conch. 1. t. 11. f. 53.

Knorr Vergn. 2. t. 19. f. 3. et t. 20. f. 1.

Chemn. Conch. 7. t. 61. f. 590-592.

Habitat in Oceano americano, testa nunc unicolore, n. riegate, auriculis subtiliter rugosis, valvae inferioris vexae radiis 18-20 et ultra subtilissime transversim striatis, intus striis perpendicularibus duplo pluribus; in superiore plana lineis angularibus picta radiorum 1 duplo majore.

striatula. 4. O. testae radiis sedecim oblitteratis transverse membr striatis, margine integerrimo. *Mus. Lud. Ulr* n. 101.*

Habitat in Oceano indico, mediae magnitudinis, et purpureo alboque varia intus flavescens: radiorum sicutis albis, valva inferiore vix magis convexa, superior.

Ostreae mureae ad cardinem interius sulcis transversis numerosis parallelis in valva oppositis gaudent, probe distinguendae ab arais polypleptogingyminis, dentes numerosi alternatim intrant alterius sinus. Pediculi exsiliunt e aquam in dimidiam aenae longitudinem exspuere valent, vasculoque apertius profundo regenti circumjacentia guttulis aquae inquinant, aquae immersi mox valvas aperiant, easdemque saepius rapide et cum sonitu clau-

5. O. testae radiis viginti convexa. *Mus. Lud. Utr.* 524. n. 102.*

Habitat in Oceano indico, avellanae magnitudine, testa inferiore alba valde convexa, superiore alba fusco nebuloſa planiore plicata.

6. O. testa aequivalvi: radiis duodecim duplicatis, extus laevi. *Mus. Lud. Utr.* 524. n. 103.*

Rumpf mus. t. 45. f. A. B. Amusium.

Argenr. Conch. t. 27. f. G. Umbella f. Solca.

Bonann. recr. 3. f. 354.

mus. Kirch. 2. f. 108.

Petiv. amb. aq. t. 17. f. 14.

Gualt. test. t. 73. f. B.

Klein ostr. t. 9. f. 30.

Leſſer testacoth. f. 89.

Knorr Vergn. 1. t. 20. f. 3. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 61. f. 595.

- β) *Knorr Vergn. 5. t. 21. f. 6.*

Habitat in Oceano indico, testa nunc rubella, nunc carnea, nunc hepatica, in β) aurantia rubro radiata, intus argentea, ad 4½ pollices longa, utrinque biante.

- γ. 7. O. valva superiore subconvexa laevi: lineis perpendicularibus tenerrimis strias subtilissimas transversas concentricas secantibus, inferioris radiis viginti quatuor, intus striis quadraginta octo.

Chemn. Conch. 7. t. 61. f. 593.

Habitat rarissima ad Americae australis littora, testa 2 pollices 8 lineas longa, et perinde lata, valva superiore spadicea radiis albis maculisque albidis varia, inferiore alba flavicante obumbrata: radiis paulo obscurioribus.

- α. 8. O. testa aequivalvi convexiuscula flavo marginata: valvae superioris lineis obsoletis fascias transversas concentricas decussantibus: striis intus elevatis quadraginta octo.

Chemn. Conch. 7. t. 62. f. 596.

Habitat rarior ad Guineae et Japoniae littora, pleuroneſti affinis, at testa crassiore, auriculis subtiliter rugosis, et infra nodo auctis, valva inferiore oebroleuca glaberrima, testa ad 5½ pollices longa et lata.

- la- 9. O. testa subaequivalvi glabra: striis oblongis confertis.

Chemn. Conch. 7. t. 62. f. 597.

Habitat in freto magellanico, pleuroneſti affinis, testa latiorita non radiata intus glaberrima, valva superiore magis

*gis convexa, inferiore magis plana, quam in a
auriculis transversim striatis.*

hybrida. 10. O. testae radiis novem aut decem: interstitiis longiter striatis, margine intus repando.

Lif. Conch. t. 173. f. 10.

Klein ostr. t. 9. f. 31.

Chemn. Conch. 7. t. 63. f. 601. 602.

Habitat in mari norwegico, testa tenui: valva inferiorba, superiore sanguinea, venis lineisque angularibus.

Radula. 11. O. testa subaequalvi: radiis duodecim convexis; decussatis crenatis. *Mus. Lud. Ultr. 525. n. 105.**

Rumpf mus. t. 44. f. A. Radula.

Lif. Conch. t. 174. f. 11? t. 175. f. 12.

Pet. amb. aq. t. 17. f. 1.

Gualt. test. t. 74. f. L.

Argenv. Conch. t. 24. f. D.

Knorr Vergn. 5. t. 9. f. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 63. f. 599. 600.

Habitat rarior in Oceano indico, testa oblonga $3\frac{1}{2}$ longa, $2\frac{1}{2}$ lata, alba, vel albo fuscoque varia, sutura planata, ut tamen valva inferior magis convexa striculis rugosis striis obliquis exaratis.

imbricata. 12. O. testa subaequalvi planiuscula radiis novem imbricatis squamosis.

Chemn. Conch. 7. t. 69. f. G.

Habitat in mari rubro, radulae affinis, testa albida, reo maculata ad marginem paucisper crenata, radiis natum majoribus.

subrotunda. 13. O. testa subrotunda: radiis octo convexis spadiceis, culis subrotundis albis: limbo luteo.

Knorr Vergn. 2. t. 19. f. 4.

Habitat - - - testa excolore, $1\frac{1}{2}$ pollicis longa, 2

Plica. 14. O. testa subaequalvi: radiis sex convexis laeviusculi cussati striata. *Mus. Lud. Ultr. 526. n. 106.**

Rumpf mus. t. 44. f. O. Pallium maculatum.

Lif. Conch. t. 171. f. 8.

Bonanz. recr. et mus. Kirch. 2. f. 9. 10.

Petiv. amb. aq. t. 2. f. 10.

Gualt. test. t. 74. f. C. C.

Argenv. Conch. t. 24. f. C.



Chemn. Conch. 7. t. 62. f. 598. a. b.

β) *Gualt. test.* t. 73. f. E?

Habitat rara in India, *testa* alba, aut alba fusco maculata, aut rubra albo maculata $1\frac{3}{4}$ pollicis circiter longa, 1 lata, striis transversis rarioribus margine repando.

15. O. testa subrotunda: radiis convexis; exterioribus secundum longitudinem subtiliter striatis, margine profunde crenato.

List. Conch. t. 170. f. 7.

Habitat - - - auriculis transverse striatis.

16. O. testa ovata creberrime et subtilissime striata: margine intus crenato.

List. an. angl. t. 5. f. 31.

Conch. t. 172. f. 9.

Habitat in mari britannico, *testa* crocea variegata.

- 17. O. testa oblonga: radiis squamosis; interstitiis latioribus perpendiculariter striatis.

List. Conch. t. 184. f. 21.

Habitat - - - *testa* lineis angulatis maculisque varia: auriculis perpendiculariter rugosis.

18. O. testa subrotunda: radiis octodecim imbricato squamosis.

List. Conch. t. 192. f. 29.

Habitat - - - *testa* ultra $1\frac{1}{2}$ pollicis longa, auriculis transversim striatis.

- 19. O. testae radiis viginti laevibus: interstitiis transversim striatis, margine repando.

List. an. angl. t. 5. f. 30.

Habitat ad Britanniae magnae littora, *testa* 2 circiter pollices longa paulisper latiore, rubente albo maculata, auriculis transversim striatis.

- 20. O. testa complanata: radiis octodecim laevibus; interstitiis cancellatis.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 6.

Habitat - - - *testa* lutea, alba, thalassina, nigricante aut sanguinea: auriculis transversim striatis.

21. O. testa subrotunda: radiis quinque.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 16.

Habitat - - - mediae magnitudinis, *testa* rosca radiis albis, aut viridi, subflavo lurido et porraceo mista, radiis lividis.

22. O.

- fusca. 22. O. testa fusca: radiis planis versus cardinem evanescentibus.
Bonn. recr. 2. f. 87.
mus. Kirch. 2. f. 86.
Klein ostr. t. 9. p. 35.
Habitat in mari indico, testa intus candida; valva convexa, superiore plana.
- tenuis. 23. O. testa tenui plana purpurea: striis minutissimis dicularibus circularibus decussantibus, intus elevatis.
Gualt. test. t. 73. f. C.
Habitat - - - mediae magnitudinis.
- lutea. 24. O. testa tenui lutea: radiis crassis.
Gualt. test. t. 73. f. D.
 β) *Regenf. Couch. 1. t. 7. f. 4. 5?*
Habitat - - - mediae magnitudinis.
- muricata. 25. O. testa subrotunda ex albo crocea: radiis convexissimis et acutissime muricatis.
Gualt. test. t. 73. f. I.
Habitat - - - testa 2½ pollices longa.
- conspersa. 26. O. testa subrotunda spadicea albo nigroque punctulata: radiis crassis.
Gualt. test. t. 73. f. O.
Habitat - - - testa pusilla.
- nodulosa. 27. O. testa subrotunda fusca: lineis transversis punctulatis, radiis convexis nodosis.
Gualt. test. t. 73. f. P.
Habitat - - - mediae magnitudinis.
- radiata. 28. O. testa tenui albido rosea albo virgata: radiis convexis.
Gualt. test. t. 73. f. Q.
Habitat - - - nodulosa paulo major.
- punctata. 29. O. testa oblonga lutea albo maculata: natibus altis, radiis crenatis.
Gualt. test. t. 74. f. G.
Habitat - - - testa 2 pollices longa: auriculis caudatis.
- aculeata. 30. O. testa tenui roseo albidoque varia subrotunda: radiis squamiformibus aculeatis.
Gualt. test. t. 74. f. H.
Habitat - - - punctatae magnitudine.
- plana. 31. O. testa complanata tenui candida: cardine croceo, latiuscula.
Gualt. test. t. 74. f. I.

Knorr *delic.* t. B. II. f. 5.

Vergu. 1. t. 5. f. 1. et 4. t. 13. f. 5.

Spengler *Besch. berl. Naturf. Fr.* 2. t. 13. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 64. f. 609-611.

β) Knorr *Vergu.* 2. t. 21. f. 5?

γ) Knorr *Vergu.* 3. t. 24. f. 1. et t. 25. f. 1?

Habitat in Oceano africano et americano, testa nunc rubra, nunc kermesina, nunc rubro alboque, nunc spadiceo alboque varia flavedine intermixta, testa superiore magis convexa, quam inferiore: auricula intus et subtus spinosa.

lis. 44. O. testa radiis novem striatis scabris: auricula altera minuta. *Mus. Lud. Utr.* 527. n. 109.*

Bonaun. recr. 2. f. 7.

mus. Kirch. 2. f. 8.

v. Born *mus. Cues. Vind. test.* t. 6. f. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 64. f. 612. et t. 65. f. 613.

Habitat ad Africae littora, testa parva, tenui, pellucida, utplurimum subincarnata maculata et venosa, intus glabra, alba, radiis subundulatis, marginis plicis crenatis, auricularum striis transversis nodosis.

45. O. testa subaequalvi: radiis novem, laevi: fornice squamis cochleari-hemisphaericis. *Mus. Lud. Utr.* 528. n. 110.*

β) *Chemn. Conch.* 7. t. 66. f. 625-627?

Habitat in mari africano, testa ovata minuta, pellucida, glabra, alba: valva superiore rubro maculata.

era- 46. O. testa extus laevi: radiis viginti quatuor duplicatis. *Mus. Lud. Utr.* 525. n. 104.*

Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 622-624.

Habitat rara in Oceano indico, pleuronekti affinis, at testa minore, subtilissime decussatim striata, testa inferiore dilute rubente, ad cardinem subflavescente, superiore obscure rubra, aut subspadicea.

ti- 47. O. testa aequalvi: radiis viginti duobus scabris, semi-aurita. *Mus. Lud. Utr.* 528. n. 111.*

List. Conch. t. 185. f. 22.

Gualt. test. t. 74. f. M?

Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 628.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, testa subrotunda planiuscula sanguinea, spadicea, aut kermesina,

Eee eee eee e

†† auriculis inaequalibus: altera saepius intus spinosa.

Pallium. 40. O. testa aequivalvi: radiis duodecim convexis, stribra squamis imbricata. *Mus. Lud. Ulr.* 526. n. 1.

Rumpf mus. t. 44. f. B. *Pecken secundus.*

Argenv. Conch. t. 24. f. I. *Pallium ducale.*

List. Conch. t. 187. f. 25?

Valent. Abb. t. 16. f. 26.

Petiv. amb. aq. t. 17. f. 2.

Gualt. test. t. 74. f. F.

Seb. mus. 3. t. 87. f. 8-12.

Regenf. Conch. I. t. 6. f. 59.

Knorr Vergn. 2. t. 5. t. 21. f. 1. 2. et t. 27. f. 2.

Murray testaceol. t. 2. f. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 64. f. 607.

β) *Seb. mus.* 3. t. 87. f. 17?

γ) *Knorr Vergn.* I. t. 19. f. 2.

Habitat in India, testa solida, rubro, albo fus.oque auriculis striatis, crenatis aut squamosis: altera lo margine testae denticulato.

sanguino-lenta. 41. O. testa aequivalvi: radiis novem crassis obtusis: i tiis longitudinaliter striatis nodosis et aculeatis.

Chemn. Conch. 7. t. 64. f. 608.

Habitat in mari rubro, pallio affinis, testa alba sang maculata: margine plicato crenato; limbo purpure auricularum striis transversis nodulosis.

maculosa. 42. O. testa aequivalvi lutea spadiceo maculata: radiis cim crassis, planiusculis, auriculis albis lateritio costis transversis squamosis.

Knorr Vergn. 2. t. 19. f. 5.

Habitat - - -

nodosa. 43. O. testae radiis novem nodoso-velicularibus. *Mus. Ulr.* 527. n. 108.*

Rondel. test. 25. *Concha corallina.*

Argenv. Conch. t. 24. f. F. *Pecken corallinus.*

List. Conch. t. 186. f. 24.

Bouann. mus. Kirch. 2. f. 138.

Rumpf mus. t. 48. f. 7-8.

Gualt. test. t. 99. f. C. D.

Seb. mus. 3. t. 87. f. 1-5.

Regenf. Conch. I. t. 4. f. 38.



Knorr delic. t. B. II. f. 5.

Vergn. 1. t. 5. f. 1. et 4. t. 13. f. 5.

Spengler Besch. berl. Naturf. Fr. 2. t. 13. f. 1. 2.

Cbenn. Conch. 7. t. 64. f. 609-611.

β) *Knorr Vergn. 2. t. 21. f. 5?*

γ) *Knorr Vergn. 3. t. 24. f. 1. et t. 25. f. 1?*

Habitat in Oceano africano et americano, testa nunc rubra, nunc kermesina, nunc rubro alboque, nunc spadiceo alboque varia flavedine intermixta, testu superiore magis convexa, quam inferiore: auricula intus et subtus spinosa.

44. O. testa radiis novem striatis scabris: auricula altera minuta. *Mus. Lud. Ulr. 527. n. 109.**

Bonnin. recr. 2. f. 7.

mus. Kirch. 2. f. 8.

v. Born mus. Cues. Vind. test. t. 6. f. 2.

Cbenn. Conch. 7. t. 64. f. 612. et t. 65. f. 613.

Habitat ad Africae littora, testa parva, tenui, pellucida, ut plurimum subincarnata maculata et venosa, intus glabra, alba, radiis subundulatis, marginis plicis crenatis, auricularum striis transversis nodosis.

45. O. testa subaequalvi: radiis novem, laevi: fornice squamis cochleari-hemisphaericis. *Mus. Lud. Ulr. 528. n. 110.**

β) *Cbenn. Conch. 7. t. 66. f. 625-627?*

Habitat in mari africano, testa ovata minuta, pellucida, glabra, alba: valva superiore rubro maculata.

46. O. testa extus laevi: radiis viginti quatuor duplicatis. *Mus. Lud. Ulr. 525. n. 104.**

Cbenn. Conch. 7. t. 66. f. 622-624.

Habitat rara in Oceano indicq, pleuronecti affinis, at testa minore, subtilissime decussatim striata, testa inferiore dilute rubente, ad tardinem subflavescente, superiore obscure rubra, aut subspadicea.

47. O. testa aequalvi: radiis viginti duobus scabris, semiaurita. *Mus. Lud. Ulr. 528. n. 111.**

Lif. Conch. t. 185. f. 22.

Gualt. test. t. 74. f. M?

Cbenn. Conch. 7. t. 66. f. 628.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, testa subrotunda planiuscula sanguinea, spadicea, aut kermesina,

Ecceccc ccc e

fina, ad 2 pollices longa, et 1½ lata, radiorum interstitiis perpendiculariter striatis.

varia. 48. *O. testa aequivalvi: radiis triginta scabris compressis enatis, uniaurita. Mus. Lud. Utr. 529. n. 112.**

List. Conch. t. 178. f. 15.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 5.

Gualt. test. t. 73. f. G. N. et t. 74. f. R.

Argenv. Conch. t. 24. f. H.

Knorr Vergn. 2. t. 18. f. 3. 5. t. 11. f. 3. et t. 12. f. 5 t. 16. f. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 633. 634.

Habitat in mari mediterraneo, sanguineae affinis, et te colore magis varia, magis convexa, utrinque aculea margine magis crenata, radiis pluribus magis convexis interstitiis profundioribus non striatis, auricula altera minima duplici aculeorum ordine armata, altera rugosifera, subtus 5-7 aculeis armata.

Pusio. 49. *O. testa aequivalvi: radiis quadraginta filiformibus, aurita. Mus. Lud. Utr. 529. n. 113.**

List. Conch. t. 181. f. 18. et t. 189. f. 23.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 15.

Knorr Vergn. 4. t. 12. f. 2. et 5. t. 13. f. 2. et t. 28. f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 635. 636.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, avellanae usque plurimum magnitudine, interdum duplo jore, paulo longiore, quam lata, nunc hyalina maculis rubentibus, nunc croceis rubrae maculis albis varia, auricula altera vix conspicua, altera infra crenam spinosa.

glabra. 50. *O. testa aequivalvi: radiis decem laevibus planiusculis, ternis striis elevatis duplicatis. Mus. Lud. Utr. 529. n. 114.**

Bonann. mus. Kirch. et recr. 2. f. 11-13.

Gualt. test. t. 73. f. H. et t. 74. f. A-D. F. Z.

Klein ostr. t. 9. f. 29.

Seb. mus. 3. t. 87. f. 16.

Regensf. Conch. 1. t. 1. f. 10. t. 3. f. 30. 31. t. 8. f. 153 et f. 28. et t. 11. f. 60.

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 5. 2. t. 10. f. 2. et t. 18. f. 5. et t. 9. f. 2. et t. 10. f. 5. 6.

v. Born mus. Cues. Vind. test. t. 6. f. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 638-645.



Habitat in sinu adriatico, mari mediterraneo, et ad Guineam, testa subrotunda 2 pollices longa et lata, rubra, flava, vel fusca, rarius unicolore, quam maculata aut nebulosa, interdum alba: valva superiore fusco maculata, sulcis nonnunquam lineatis, auriculis aequalibus, margine repando.

- la- 51. O. testa radiis viginti subrotunda decussatim striato - scabre, operculo convexiore. *Mus. Lud. Ulr.* 530. n. 115.^a
Müll. zool. dan. prodr. 2997.

Litt. Conch. t. 190. f. 27. et t. 191. f. 28.

Seba mus. 3. t. 87. f. 15.

Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 2? 3?

Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 646.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 317. t. 9. f. 3.

n. *Litterat.* 3. p. 304.

- β) *Pecten* (vigintilulcatus) testa aequivalvi intus et extus sulcata fulva, maculis raris rufis, interstitiis rugosis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2996?

- γ) *Knorr Vergn.* 5. t. 28. f. 4?

Habitat in mari adriatico et septentrionali, testa biante ut plurimum variegata, in γ) aurorae in modum tincta, ad 2½ pollices longa, et 2½ lata, radiis acutis, interdum rotundatis, margine repando, intus dentato, auriculis decussatim striato-rugosis, longiore emarginata, et sub incisura spinosa.

52. O. testa aequivalvi: radiis viginti glabris, gibba. *Mus. Lud. Ulr.* 531. n. 116.^a

Gualt. test. t. 73. f. F.

Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 11. t. 2. f. 16. 17. t. 5. f. 51. et t. 11. f. 51.

Knorr Vergn. 1. t. 18. f. 2. 2. t. 5. f. 4. et t. 17. f. 2. et 5. t. 13. f. 9.

Brown jam. t. 40. f. 10.

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 619. 620.

- β) *Litt. Conch.* t. 182. f. 19.

Habitat in mari atlantico et americano, testa utrinque convexa rubra, rarius unicolore, quam albo maculata, striis longitudinalibus subtilissime crenatis notata, margine crenato, auriculis aequalibus.

2. 53. O. testa alba carneo-maculata: radiis glabris, fornicis 32, operculis 28.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 5. 6.

Chemn. Conch. 7. t. 63. f. 603. 604.

Habitat ad Malabaricae littus, testa circiter $1\frac{1}{2}$ pollicem longa et paulo latiore, margine plicato crenato, fornicis aucta emarginata spinosa, operculo complanato.

histrio-
nica.

54. O. testa tenui complanata pellucida subtiliter transversim rugosa: radiis undecim.

Bonn. recr. et mus. Kirch. 2. f. 14.

Knorr Vergn. 4. t. 12. f. 3.

v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 97. vign. f. 6. et t. 68 f.

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 614.

Habitat - - - testa albo-rubro-et nigro maculata, radiis undatis, auriculis subaequalibus.

islandica. 55. O. testa orbiculari: circulis purpureis, radiis centis. Müll. zool. dan. prodr. 2990.

Fabr. Fn. groenl. p. 415. n. 416. Pecten testa suborbiculata aurita: radiis plano-convexis fulcatis numerosis; alba minoribus integris, interne crocea.

Jr. wgoth. t. 5. f. 7.

List. Couch. t. 1057. f. 4.

Gualt. test. t. 73. f. R.

Seb. mus. 3. t. 87. f. 7.

Knorr delic. t. B. II. f. 3. 4.

Vergn. 1. t. 4. f. 1. et t. 5. f. 2. et 5. t. 15. f. 1.

Spengler Schr. berl. naturf. Ges. 1. t. 5. f. 5.

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 615. 616.

Habitat in mari septentrionali varietate innumera, testa $3\frac{1}{2}$ pollices longa et $3\frac{1}{4}$ lata, vix biante, variis exaltata quam vivacissima rubedine aut flavedine tincta fasciis transversis semilunaribus ornata, operculo utplurimum elegantiore, radiis 50-100 squamis acutis imbricatis, auriculis striis transversis squamis notatis, majore emarginata spinosa. Vermis incoedulis.

triradiata. 56. O. testa subaequalvi glabra immaculata: striis minutis. Müll. zool. dan. 2. t. 60. f. 1. 2. rar. 2. p. prodr. 2991.

Habitat passim in variis Norwegiae sinuum fucis, testa glabra maculis parvis albis varia, intus rubente, radiis operculo tribus: incolae ovario flavicante.



VERMES TESTACEA. Ostrea.

3327

57. O. testa subaequalvi striata maculata marginem versus scabra.

Müll. zool. dan. 2. t. 60. f. 3-5. rar. 2. p. 58. prodr. 2994.
Pecten striatus.

Habitat in fuso saccharino, testa rufa albidis candidisve maculis varia, intus rubra glaberrima: maculis pellucensibus operculi radiis exsoletis, incolae ovario splendide rubro.

58. O. testa subaequalvi striata glabra rubra: maculis albidis. Müll. zool. dan. 2. t. 60. f. 6-8. rar. 2. p. 59. prodr. 2993.

Habitat in Oceani septentrionalis fucis, ravior, fornice profundius sulcata, maculisque magnis undulatis confluentibus pallide luteis varia, operculo guttato, incolae ovario albo.

59. O. testa subaequalvi striata glabra: radiis convexis septem. Müll. zool. dan. prodr. 2992.

Habitat in Oceano septentrionali.

60. O. testa subaequalvi intus et exterius sulcata rubra, hinc scabra istinc glabra. Müll. zool. dan. prodr. 2995.

Habitat in Oceano septentrionali.

61. O. testa utrinque convexa: radiis 22 rotundatis transverse rugosis; interstitiis longitudinaliter granulatim striatis.

Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 36?

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 617.

Habitat in Oceano indico, testa 2 pollices 9 lineas longa, et pene perinde lata, extrinsecus spadicea violaceo alboque varia, intus violacea, ad ambitum obscure badia.

62. O. testa aurantia: radiis 22 rotundatis, margine plicato, fornice planiore.

Valent. Abb. t. 13. f. 1.

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 618.

Habitat in India, radiis nonnullis squameosis sulcisque quibusdam granulato-lineatis.

63. O. testa aequaliter convexa: radiis 20 glabris; interstitiis confertim transverse rugosis, margine plicato-dentato.

Liss. Conch. t. 169. f. 6.

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 621. a. b.

Habitat ravior in Oceano indico et americano, auriculis minimis, fornice alba, operculo ex flavicante, fusco, albo

Ecc ecc ecc e 3

ac

*et cinereo varia, forsan ad tertiam pectinum
releganda.*

- fulphu-
rea.** 64. O. testa complanata tenui pellucida striata: radiis
fornicato-imbricatis, margine plicato-crenato.
Seb. musf. 3. t. 87. f. 13. 18.
Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 629.
β) Pecten aurantius. *Seb. musf. 3. t. 87. f. 14.*
Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 630. 631.
*Habitat in mari rubro, testa sulphurea fragili 2 cir-
lices longa, et paulo angustiore, fornicis radii-
bus, operculi alternatim minoribus; β) testa auri-
terdum sanguinea; cardine aurantio, fusciaqu
nari alba, aut albo et dilute spadiceo varia: li-
guineo.*
- porphy-
rea.** 65. O. testa convexa purpurea intus alba aut sanguine
25 crassis rotundatis squamolis.
Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 632.
*Habitat in mari rubro, testa 2 pollices et 3 lineas
aeque lata, maculis nonnullis albis varia.*
- vitrea.** 66. O. testa hyalina margine acuta: radiis tenuissim
mularum arcubus concentricis.
Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 637. a.
β) *Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 637. b. c.*
*Habitat in Oceano septentrionali, inter fucos et
lentis ut plurimum magnitudine, testa levi fragili
albo rubroque varia, auricula altera emarginata.*
- tranque-
baria.** 67. O. testae radiis viginti rotundatis: interstitiis sub
golis, margine repando.
List. Conch. t. 179. f. 16.
Gualt. test. t. 73. f. L. M.
Knorr Vergn. 2. t. 4. f. 2. 3.
v. Born musf. Coes. Vind. test. t. 7. f. 2.
Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 647. 648.
*Habitat copiosissima ad Tranquebar, testa nunc
saepius aurantia, nunc maculis undulatis fuscis
rubellis, cinereisve varia, operculo magis convexa.*
- fauciata.** 68. O. testa alba purpureo maculata: radiis plurimis
libus, margine crenato.
Chemn. Conch. 7. t. 69. f. H.
Habitat in mari rubro.



- ta. 69. *O. testa oblonga: radiis striisque undulatis, fasciis transversis interruptis, margine crenulato.*

List. Conch. t. 175. f. 12. a.

Habitat - - - exigua.

70. *O. testa subrotunda maculata: sulcis profundis subtiliter transversim striatis, margine crenato.*

List. Conch. t. 175. f. 12. b.

Habitat - - - crenulata paulo major, auricula altera vix conspicua.

71. *O. testa subrotunda subrufa: radiis viginti quatuor, auriculis decussatim striatis.*

List. Conch. t. 180. f. 17.

Habitat - - - mediae magnitudinis.

- ta. 72. *O. testa subrotunda: radiis crassis parallele squamosis ad latera aculeatis.*

List. Conch. t. 183. f. 20.

Habitat - - - testa convexa maculata.

- na. 73. *O. testa oblongiuscula: radiis angustis squamosis, interstitiis latioribus perpendiculariter striatis, auriculis perpendiculariter rugosis.*

List. Conch. t. 184. f. 21.

Habitat - - - testa lineis angularibus maculisque varia.

74. *O. testa complanata: radiis decem laevibus explanatis inaequalibus, auriculis transversim striatis.*

List. Conch. t. 188. f. 26.

Habitat - - -

75. *O. testa tenui: radiis depressis squamosis, auriculis brevibus.*

Rumpf mus. t. 44. f. C.

ß) *Regenf. Conch. I. t. 10. f. 45.*

Habitat in India, testa nunc badia, nunc cinerea nigro maculata, (etiam in mari septentrionali) nunc alba, nunc miniata, nunc citrina.

- ai. 76. *O. testae radiis viginti, fasciis transversis semilunaribus.*

Valent. Abb. t. 13. f. 2.

Habitat in India, maximae affinis, testa rubra, at auriculis inaequalibus.

- medis. 77. O. testa oblongiuscula: radiis confertis.
Gualt. test. t. 74. f. N. O.
Habitat - - - testa mediae magnitudinis ex rubra,
vel ex piceo nigricante.
- crocea. 78. O. testa crocea: radiis squamoso-muricatis alternatis
 noribus.
Gualt. test. t. 74. f. P.
Habitat - - - parva.
- florida. 79. O. testa subrotunda alba: maculis roseis.
Gualt. test. t. 74. f. Q.
Habitat - - - testa parva radiata; an distincta sp.
- ochroleuca. 80. O. testa oblongiuscula ochroleuca: radiis altera parte
 vibus, altera granulatis.
Gualt. test. t. 74. f. S.
Habitat - - - pusilla.
- mustelina. 81. O. testa mustelina: maculis fasciisque flavis, radiis
 bus, auriculis transversim striatis.
Gualt. test. t. 74. f. T.
Habitat - - - testa 2½ pollicis longa et perinde la
- flammea. 82. O. testa crocea oblongiuscula subtilissime perpendicu
 striata.
Gualt. test. t. 74. f. V.
Habitat - - - exilis.
- incarnata. 83. O. testa oblongiuscula incarnata: fasciis rubris inter
 radiis explanatis.
Gualt. test. t. 74. f. X.
Habitat - - - parva.
- guttata. 84. O. testa subrotunda flavescente rubro punctata: ra
 cardinem inaequaliter convergentibus.
Gualt. test. t. 74. f. B. B.
Habitat - - - parva.
- depressa. 85. O. testa ochroleuca: radiis explanatis bifidis.
Gualt. test. t. 74. f. DD.
Habitat - - - testa pollicem longa, et paulo lati

Klein ostr. t. 8. f. 21.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 6. f. 9. 10.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 672. 673.

γ) Martini allgem. Naturg. 4. t. 148. f. 3. 4.

δ) Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 660?

ε) Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 661?

ζ) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 994. 996.

Habitat in Oceano europaeo et indico, β) etiam ad caput bonae spei, scopulis affixa, aut in fundo haerens testa intus alba glabra, interdum matris perlarum ad instar nitente, colore ceterum, forma et magnitudine plurimura variante, ad 3½ pollices longa, et 4 lata; incola vermis esculenta γ) praesertim sapidissima.

106. O. testa ovalis semiaurita laevi basi obliqua. Mus. Lud. Ulr. 535. n. 134.*

Gualt. test. t. 84. f. H

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 365. t. 9. f. 6.

Habitat in mari mediterraneo, testa 1½ pollicem longa, et 1¼ lata, sordide olivacea, lineis undulatis albis nonnunquam varia tenuissima, valva utraque convexa in rostrum terminata, cardinis fossulis 5 rotundis.

107. O. testa rudi oblonga lineari: cardinibus divergentibus interne fornicatis. Forsk. fn. arab. p. 124. n. 61.

Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 667. a. b.

Habitat in mari rubro, testa tota spadicea fragili membranaea, digiti longitudine, ad cardinem in rostrum elongatum acutangulum terminata.

108. O. testa rudi lamellata inaequali intus glabra: valva inferiore maiore excavata in rostrum terminata: plicis decem obtusis.

Chemn. Conch. 8. t. 72. f. 668.

Habitat ad Sinæ littora, testa pulla, intus ad cardinem exalbida, 4 pollices longa, 3 et 10 lineas lata.

109. O. testa aequivalvi pellucida complanata ovali rostrata glabra: valva superiore striis granulatis perpendicularibus undulatis, margine acutissimo.

Chemn. Conch. 8. t. 72. f. 669. 670.

Habitat in India, testa 2 lineas ultra 3 pollices longa et 5. l. ultra 2 p. lata alba: maculis rarioribus spadiceis.

catitis; rugis acutis: Vix videtur distincta hujus generis speciei.

Folium. 103. O. testa ovata lateribus obtuse plicata parasitica. A

Lud. Ulr. 534. n. 122.*

Rumpf mus. t. 47. f. A. Ostreum Cratium.

Petiv. amb. aq. t. 10. f. 1.

Argenv. Conch. t. 19. f. F.

Klein ostr. t. 8. f. 22.

Knorr Vergn. 1. t. 23. f. 2.

Spengl. selt. Conch. t. 1. f. H.

Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 662-666.

β) Schroet. n. Litteras. 2. p. 78. t. 1. f. 5. 6.

Habitat in Oceano indico, gorgoniis non raro adhaerens testa straminea, spadicea, violacea, intus argentea, ceteris locis fossula trigona, valva superiore dorso circa medio turgida, utrinque rugosa et transversim costis inferiore minore planiore medio canaliculata.

orbiculata. 104. O. testa orbiculata plana: margine integro crenato.

Gualt. test. t. 104. f. G.

Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 680?

Habitat - - - testis alba, magnitudine extimi unguis pollicis, margine obtusissimo.

edulis. 105. O. testa semiorbiculata: membranis imbricatis undulata valva altera plana integerrima. Fu. succ. 2149. Mus. L.

Ulr. 534. n. 123.* Müll. zool. dan. praez. 2986.

Gesn. aq. 2. p. 37. Ostrea.

Bonann. recr. 2. p. 108. f. 70. Ostrea.

mus. Kirch. 2. f. 68.

Aldr. exsang. 482. Ostrea Rondeletii marina.

List. quinim. angl. p. 176. t. 4. f. 26. 27. Ostreum vulg. maximum.

Conch. t. 202. f. 36. et t. 203. f. 37.

Rondel. aq. 2. p. 37.

Gualt. test. t. 102. f. A. B.

Ginann. adr. 2. t. 18. f. 127.

Baster op. subf. 2. p. 62. t. 8. f. 1. 2. 8. 9.

Argenv. zoomorph. t. 5. f. A.

Knorr Vergn. 3. t. 24. f. 2. et t. 25. f. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 682.

β) Adans. Seneg. 1. t. 14. f. 3. Vetan.

List. Conch. t. 193. f. 30. et t. 194. f. 31. Ostrea maj. sulcata, inaequaliter utrinque ad cardinem denticulata.

Klein ostr. t. 8. f. 21.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 6. f. 9. 10.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 672. 673.

γ) *Martini allgem. Naturg. 4 t. 148. f. 3. 4.*

δ) *Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 660?*

ε) *Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 661?*

ζ) *Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 994-996.*

Habitat in Oceano europaeo et indico, β) etiam ad caput bonae spei, scopulis affixa, aut in fundo haerens testa intus alba glabra, interdum matris perlarum ad instar nistente, colore ceterum, forma et magnitudine plurimùm variante, ad 3½ pollices longa, et 4 lata; incola vermis esculenta γ) praesertim sapidissima.

i- 106. *O. testa ovalis semiaurita laevi basi obliqua. Mus. Lud. Ulr. 535: n. 134.**

Gualt. test. t. 84. f. H

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 365. t. 9. f. 6.

Habitat in mari mediterraneo, testa 1½ pollicem longa, et 1½ lata, sordide olivacea, lineis undulatis albis nonnunquam varia tenuissima, valva utraque convexa in rostrum terminata, cardinis fossulis 5 rotundis.

• 107. *O. testa rudi oblonga lineari: cardinibus divergentibus interne fornicatis. Forsk. fn. arab. p. 124. n. 61.*

Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 667. a. b.

Habitat in mari rubro, testa tota spadicea fragili membranea, digiti longitudine, ad cardinem in rostrum elongatum acutangulum terminata.

• 108. *O. testa rudi lamellata inaequali intus glabra: valva inferiore majore excavata in rostrum terminata: plicis decem obtusis.*

Chemn. Conch. 8. t. 72. f. 668.

Habitat ad Sinæ littora, testa pulla, intus ad cardinem exalbida, 4 pollices longa, 3 et 10 lineas lata.

• 109. *O. testa aequivalvi pellucida complanata ovali rostrata glabra: valva superiore striis granulatis perpendicularibus undulatis, margine acutissimo.*

Chemn. Conch. 8. t. 72. f. 669. 670.

Habitat in India, testa 2 lineas ultra 3 pollices longa et 5. L. ultra 2 p. lata alba: maculis varioribus spadiceis.

110. *O.*

Forskäh- 110. O. testa plicata in rostrum elongatum incurvatum
lii. terminata: costis intermediis, rugoso spinoso imbr
valva altera plana.

Chemn. Conch. 8. t. 72. f. 671. a. b. c.

*Habitat in mari rubro, testa pollicem lata, et 2 cum
neis longa, valva planiore exalbida altera subviolata*

plicatula. 111. O. testa longitudinaliter plicata: plicis rugosis, va
feriore paulo minore et planiore.

Gualt. test. t. 104. f. A.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 674.

*Habitat in mari americano et mediterraneo, forma e
gnitudine varia, testa ut; lurimum cinerea, violaceo
misto, interdum alba rubro aut caerulefcente striata*

rostrata. 112. O. testa oblonga rugosa: valva superiore lamellat
gine denticulata, altera excavata longitudinaliter i
rostro prominente.

Gualt. test. t. 102. f. D.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 676.

*Habitat in mari mediterraneo, valva superiore ex vir
vicante, altera violaceo alboque varia, intus creta*

virginica. 113. O. testa subaequalvi crassa rudi lamellosa: valva
rius rostro prominente.

Lift. Conch. t. 200. f. 34.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 677.

β) *Lift. Conch.* t. 201. 35.

Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 678.

*Habitat in Oceano americano et indico, testa ad 9
longa, et 4 lata, exalbida, aut ochracea, intus
alba.*

Cornu co- 114. O. valva superiore plana, inferiore excavata stratis,
piae. mis, rugis plicisque inaequali in rostrum elongatu
minato.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 11. 12.

Chemn. Conch. 8. t. 74 f. 679.

Habitat in Oceano indico et africano.

parasitica. 115. O. testa tenui: valva inferiore convexa crassiori;
plana.

Rumpf mus. t. 46. f. O.

Petiv. amb. aq. t. 19. f. XL.

Klein. ostr. t. 8. f. 17.



Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 681.

β) *Adanf. Seneg.* 1. t. 14. f. 1. Gafar.

γ) *Chemn. Conch.* 9. t. 116. f. 997.

Habitat in mari indico et atlantico, arborum littoralium praesertim mangiferae radicibus affixa, forma et magnitudine varians, ut testa interdum palman virilem aequet.

da. 116. O. testa tenui: valva superiore longiore magisque convexa.

Knorr Vergn. 5. t. 14. f. 3. 4.

Habitat in mari adriatico, aliis testaceis nunc gregatim nunc solitarie affixa, testa ad 1½ pollicem usque longa, ceterum magnitudinis formaeque variae, ut plurimum exalbida, rarius flava aut violacea.

2 117. O. testa rugosa imbricatim lamellata: margine obtuse plicato dentato, apice altero producto. v. *Börn mus. Cues.*

Vind. test. 1. p. 98. t. 7. f. 3.

Habitat - - - testa pollicem et 10 lineas lata, alba: maculis sparsis nigris, cardinis dente medio lato conico.

alen- 118. O. testa aequivalvi subrotunda laevi complanata.

Adanf. Seneg. 1. p. 202. t. 14. f. 5. Rojel.

Habitat ad Africae littus occidentale, faxis adhaerens, testa diametri bipollicaris spadicem, intus exalbida.

1. 119. O. testa tenui depresso rudi inaequali: valva superiore costata, costis sparsim spinosis.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 377. n. 119. t. 9. f. 7. a. b.

Habitat ad Guineam, cardine aliis corporibus affixa, testa nunc subrotunda nunc oblonga, tenuissima, alba, radiis, virgis maculisque rubris aut caeruleiscentibus.

120. O. testa ovali tenuissima in rostrum breve acutum laterale canaliculatum producta: striis obsoletis perpendicularibus inaequalibus.

Schroet. Einl. in Conch. 8. p. 378. n. 120. t. 9. f. 8.

Habitat - - - testa pollicem circiter longa, fragili exalbida, intus argentea alba nitente, valva inferiore superiore longitudine et latitudine superante.

1- 121. O. testa subrotunda nivea tenuissima pellucida: valva superiore in rostrum breve acutum terminata.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 378.

Habitat intrinsecus in lepadis tintinnabuli testa, firmissime adhaerens.

122. O.

annulata. 122. O. testa aequivalvi orbiculari alba: semicirculis concis. Müll. zool. dan. prodr. 2987.

Habitat in Oceano septentrionali, an distincta a r. species?

retusa. 123. O. testa aequivalvi oblonga alba glabra striata: ut a cardine remoto. Müll. zool. dan. prodr. 2988.

Habitat in Oceano septentrionali.

*** cardinis linea perpendiculariter sulcata.

Perna. 124. O. testa aequivalvi obovata inaequali: hinc rotundior. List. Conch. t. 199. f. 33. et t. 228. f. 63.

Klein. ostr. t. 8. f. 19. 20.

Seb. mus. 3. t. 90.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 7. f. 20. 21.

Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 579. 580.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 351. t. 9. f. 5.

Habitat rara in Oceano indico et americano, testa ad $2\frac{1}{2}$ p. longa, figura pernae, alba, interdum ferruginea, lata, ad cardinem laevi, rostro brevi, recto, aperto.

Isognomum. 125. O. testa aequivalvi: lobo laterali majore. Mus. Lud. 533. n. 120.*

Rumpf mus. t. 47. f. I.

Petiv. amb. aq. t. 20. f. II.

Klein ostr. t. 8. f. 15.

Seb. mus. 3. t. 91. f. 6.

Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 584.

β) Seb. mus. 3. t. 91. f. 7.

γ) Gualt. test. t. 97. f. A.

Valent. Abb. t. 13. f. 3.

Seb. mus. 3. t. 91. f. 8.

Knorr Vergn. 4. t. 10. f. 1. 2. et 6. t. 13. f. 1.

Mart. Besch. Berl. Naturf. 3. t. 7. f. 19.

Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 582.

δ) Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 583.

Habitat rarior et pretiosa in Oceano indico, γ) quoque Australi, testa interdum ultra 5, γ) ad $7\frac{1}{2}$ pollices longa in medio $1\frac{1}{2}$ lata, nigra violaceo intermixto, intus garitacea, lamellata, rostro aperto.

Ephigium. 126. O. testa aequivalvi orbiculata compressa membra. Mus. Lud. Ulr. 525. n. 135.*

List. Conch. t. 227. f. 62.



Klein ostrac. t. 18. f. 18.

Seb. mus. 3. t. 90. ser. fac. fig. 1, et ult.

Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 1.

Martin. Besch. berl. Naturf. 3. t. 7. f. 22.

Chevn. Conch. 7. t. 58. f. 576. 577.

Habitat rarissima in Oceano indico et ad caput bonae spei; testa nigricante, ferruginea aut purpurascente intus margaritacea, 5 pollices aliquando longa, et $5\frac{1}{2}$ lata, bianse, subrotunda, lamellata: margine acutissimo.

127. O. testa aequivalvi tenui pellucida ad cardinem acuminata, altero fine dilatata: margine acutissimo.

Mart. Besch. berl. Naturf. 3. t. 7. f. 23. 24.

Chevn. Conch. 7. t. 58. f. 575.

Habitat in mari rubro, testa nonnullas lineas ultra pollicem lata, duosque longa ex fusco lutescente: radiis dilutioribus undulatis.

m. 128. O. testa complanata cana tenui pellucida lamellata: cardinis linea obliqua; sulcorum interstitiis nigris.

Chevn. Conch. 7. t. 59. f. 578.

Habitat rara ad insulas Nicobaricas, testa 4 lineas lata, et 2 ultra pollicem longa, macula ad umbonem livida.

129. O. testa complanata fragili pellucida marginem versus dilatata, cardinis linea obliqua in rostrum parvum terminata.

Chevn. Conch. 7. t. 59. f. 581.

Habitat rara in Oceano americano.

130. O. testa subaequalvi ovata ventricosa recta. *Hermann Schr. berl. Naturf. 2. n. 11. p. 271. t. 9. f. 9.*

Habitat - - - fossilis in Alsatia prope Gundershofen.

131. O. testa aequivalvi intorta. *Hermann Schr. berl. Naturf. 2. p. 276.*

Habitat - - - fossilis in Alsatia prope Gundershofen.

132. O. testa aequivalvi lauri cuneata: plicis lenis obtusis.

Mant. 2. p. 547.

Gualt. test. t. 74. f. C C.

List. Conch. t. 171.

Argenv. Conch. t. 27. f. A.

Habitat testa ex purpurascente alboque varia longitudinaliter subtilissime striata; an hujus tribus? an hujus etiam quadridentata, a Schroetero Eiml. in Conch. 3. Vorr. p. XVI. memorata?



314. ANOMIA. *Animal* Còrpus Ligula eman-
ta ciliata: ciliis valvae sup-
affixis: Brachiis 2 linearibi-
pore longioribus connive-
porrectis, valvae alternis
que ciliatis: ciliis affixis u-
trique.

Testa inaequivalvis: valva a-
planiuscula, altera basi r-
gibba: harum altera basi i-
perforata.

Cardo cicatricula lineari p-
nente introrsum dente lat-
valvae vero planioris in
margine.

Radii duo ossei pro basi anim-

Craniola- 1. A. testa orbiculata: valva gibbosiore conico convex-
ria. niore basi foveolis tribus.

Retz. Schr. berl. Naturf. 2. t. 1. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 687. a. b.

β) Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 688. α. β.

Habitat rarissima in mari mediterraneo et ad insulas Pl-
nenses (frequentius fossilis, nummulus Brattenburg
testa albida, vix pollicem longa, et $\frac{3}{4}$ lata, valva i-
re solidiore, intus tuberculis 3 lacubus inaequali.

pectinata. 2. A. testa oblonga ramofo-fulcata: gibbosiore posteri-
lis duobus.

Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 689. 690.

Habitat in mari mediterraneo, (frequentius fossilis) tes-
bida, pollicem circiter longa, et $\frac{3}{4}$ lata, valva p-
perforata, altera striis longitudinalibus asperis, s-
sis, hinc inde bifidis inaequali.

Ephippi- 3. A. testa suborbiculata rugoso-plicata planiore perfor-
um. List. Conch. t. 204. f. 38.

Benann. recr. 2. f. 56.

Habitat - - - *haectenus modo inter fossilia detecta, testis rotundata, sed duplo latiori, quam longa, posterius magis gibbosa, antius margine tenui.*

cat. 14. A. testa suborbiculata obsolete striata: cardine truncato, Müll. zool. dan. prodr. 3001.

List. Conch. t. 462. f. 23.

an. angl. t. 9. f. 50.

Andreae Br. a. d. Schw. t. 1. f. d-g.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 14.

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 701. α. β.

Schroet. Journ. für Lieb. Steinr. 3. t. 2. f. 5.

Habitat in maris Norwegici coralliis, striatulae affinis, at cardine recto exciso distincta, testa exalbida, latiori quam longa, subtilissime decussatim rugosa convexa, intus granulata.

ala. 15. A. testa cordata decussatim striata: valva breviori magis gibbosa.

Mus. Tess. p. 88. t. 5. f. 5.

Habitat - - - *haectenus modo fossilis, testae lateribus prominulis compressis, natis planioris valva parum prominente.*

telh. 16. A. testa dilatato-lunata plicata: sulcis longitudinaliter striatis, media latiore.

Habitat - - - *haectenus tantummodo fossilis praecipue in Helvetia, testae lateribus submucronatis, plicis longitudinalibus, natum superiore admodum prominente.*

. 17. A. testa dilatato-triangulari plicata: sulcis rugosis, media latiore.

Mus. Tess. t. 5. f. 7.

List. anim. angl. t. 9. f. 56.

Habitat - - - *haectenus modo fossilis reperta in Anglia, Helvetia, Eifalia, testae fere lunatae sulcis 5-6 rugis arcuatis transversis, lateribus submucronatis, natum superiore prominente.*

ala. 18. A. testa subrotunda multifulcata: valvis apice plicatis, altera breviori lacunosa, apice quadridentata.

Mus. Tessin. t. 5. f. 6.

Column. de purp. c. 15. p. 35. Concha altera anomia striata trilobos.

List. an. angl. p. 249. t. 9. f. 57.

Grew. mus. t. 19. f. 6.

FFF FFF FFF F 3

Klein

- patelliformis. 7. A. testa ovata convexa subdiaphana striata: vertice posteriori recurvo laevi. *Fn. succ.* 2152.* Müll. *zool. dan. prodr.* 2999.

Habitat in mari norwegico, rarior, patellae luteae affinis, testis albida tenera fragilis, striis longitudinalibus subtilissimas transversas decussantibus, rostro obsoleto valva inferiore plana, laevi, basi perforata.

- Scobinata. 8. A. testa subrotunda laevi intus scabra, nate perforata. *Gualt. test.* t. 96. f. A.

Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 704?

Schroet. Journ. für Lieb. Steiner. 3. t. 2. f. 4.

Einl. in Conch. 3. p. 389. t. 9. f. 9.

Habitat in Pelago, testa tenui pellucida, alba, tenerrime striata, intus argentea: margine externo glabro acuto.

- aurita. 9. A. testa obovata striata subaurita: nate perforata.

Gualt. test. t. 96. f. B.

Habitat in mari norwegico, capiti serpentis affinis, at distincto testae penitus aequabili distincta.

- retusa. 10. A. testa obovata striata retusa: convalle longitudinali, nate perforata. *Fn. succ.* 2153. Müll. *zool. dan. prodr.* 3000.

Habitat in Pelago norwegico, alcyoniis adhaerens. Pennant.

- Gryphus. 11. A. testa oblonga laevi: altera valva plica laterali obsoleta; nate incurvata altera brevi planiuscula.

Mus. Tessin. p. 92. t. 5. f. 9.

Olear. mus. 67. t. 33. f. 3.

Rumpf mus. t. 59. f. B.

List. an. angl. p. 238. t. 8. f. 45.

Column. nq. p. 54. t. 52.

Bonn. recr. 2. f. 31.

Habitat - - - haftenus modo fossilis reperta, testis lamellata, rugosa, magnitudinis formaeque variae.

- Pecten. 12. A. testa semiorbiculata depressa multistriata: valva altera plana.

List. anim. angl. p. 243. t. 9. f. 49.

Habitat - - - haftenus modo fossilis inventa, et variis quidem, in Anglia, testis in regione cardinis linea transversa notata.

- striatula. 13. A. testa subrotundo-dilatata utrinque gibba striata: valvis aequalibus.

Habitat

lata. 23. A. testa basi laterum compressa anterieus plicata: medio tridentato.

Mus. Tess. p. 96. t. 5. f. 4.

Habitat - - - haftenus modo fossilis, testae ceterum laevis antrosum plicis numero variis.

crita. 24. A. testa dilatata laevi convexa striata subtriloba anterieus depressa: margine acuto.

Mus. Tessin. p. 90. t. 5. f. 1-3.

Wolf. Hoff. subterr. t. 3. f. 3-5.

Worm. mus. t. 83.

Habitat - - - haftenus tantummodo inter fossilia reperia in Hassia, et vicinis Moguntini electoratus terris, magnitudine et quodammodo etiam figura varians, testae laevi, varius, et tunc quidem subtilissime, striata, valvae altera brevior medio quam maxime convexa, ad latera depressa, altera longior plana vulvae faciem referente in rostrum longiusculum terminata.

25. A. testa biloba aequali striata.

Habitat - - - modo fossilis. Pennant.

enta. 26. A. testa orbiculata plana pellucida: cardinum callis linearibus binis testae interne adnatis. *Mus. Lud. Ulr.* 536. n. 126.*

List. Conch. t. 225. f. 60. et t. 226. f. 61.

Seb. mus. 3. t. 90. fig. var.

Knorr Vergn. 2. t. 24. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 79. f. 716.

Habitat frequens in Oceano indico, testae 5 pollices longa laetaque, et adhuc maiore, alba, intus nitente argentea, tenera, pellucida, tenui, fragili, striis subtilissimis longitudinalibus rugas transversas arcuatas decussantibus, valva superiore penitus complanata.

27. A. testa subquadrangula convexa arctissime clausa aenea margine repanda.

Bonnann. mus. Kirch. 2. f. 135?

Seb. mus. 3. t. 90. fig. med.

Knorr Vergn. 4. t. 18. f. 2. et 5, t. 29. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 79. f. 714.

β) Sella minor, altera valva alba.

Rumpf mus. t. 47. f. B.

Petiv. amb. aq. t. 20. f. 3.

Gualt. test. t. 104. f. B.

FFF FFF FFF f 4

Seb.

Klein ostr. t. 11. f. 57.

Habitat - - modo fossilis.

pubes-
cens.

19. A. testa obovata sulcata: vulva altera nate ad cardinem
hifcente apertura.

*Müll. zool. dan. prodr. 3007? Terebratula testa tomentosa
subquingulari longitudinaliter striata.*

Schroet. Eml. in Conch. 3. p. 397. t. 9. f. 10. a. b.

*Habitat in Oceani Norwegici zoophytis, testa alba parva,
magnitudine vix seminis cucumeris, subaequivulvi, pila
brevissimis erectis distantibus, an forsitan a spongiae speciei
adhaerente? hirta, non retusa, nec plicata, cardinisinfla
longitudinaliter sulcata: Valv. alterius nati. posterius pro
minens alteram valvam versus foramen offert. Zoega.*

farcta.

20. A. testa subrotunda multifulcata: valvis convexis apice obo
dentatis.

*Habitat - - haftenus modo inter fossilia deprehen
in Helvetia, Westphalia, testa nonnunquam fere globosa*

Caput
serpens,

21. A. testa obovata striata tomentosa: valva altera nate lon
giori perforata. *Fn. succ. 2154.*

Gründler Naturf. 2. t. 3. f. 1-6.

Andreae Br. a. d. Schweiz t. 1. f. c.

v. Born. mus. Cies. Vindob. test. t. 6. f. 13.

Schroet. Abh. Naturg. 2. t. 5. f. 8. a. b. et f. 9. a. b.

Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 712.

*Habitat in maris norwegici abyssio madreporae proliferae
plurimum adhaerens, testa alba, longitudinaliter et
rumper transverse striata, anterieus compressa, fragil
margine crenulato, cardine utrinque ad latus promina
te in utraque valva dente armato; valva superiore pos
rius prominente et utrinque longiore, anterieus declina
mediu sulco exarata, apice perforato ligamento affixa
vallii aliisque zoophytis; valva inferiore rotundata, an
rius retusa.*

Terebra-
tula.

22. A. testa obovata laevi convexa: valva altera triplicata,
tera biplicata. *Fn. succ. 2155.*

Column. purp. c. 12. f. 1. p. 32.

List. anim. angl. p. 240. t. 8. f. 46?

Klein. ostr. t. 11. f. 74.

*Habitat - - haftenus modo sed copiosissime fossi
reperta, nate alterius valvae prominente pertusa.*



- ta. 23. A. testa basi laterum compressa anterieus plicata: medio tridentato.

Mus. Tess. p. 96. t. 5. f. 4.

Habitas - - - *haftenus modo, fossilis, testae ceterum laevis antrosum plicis numero variis.*

- ta. 24. A. testa dilatata laevi convexa striata subtriloba anterieus depressa: margine acuto.

Mus. Tessin. p. 90. t. 5. f. 1-3.

Wolf. Hass. subterr. t. 3. f. 3-5.

Worm. mus. t. 83.

Habitas - - - *haftenus tantummodo inter fossilia reperta in Hassia, et vicinis Moguntini electoratus terris, magnitudine et quodammodo etiam figura varians, testa laevi, rarius, et tunc quidem subtilissime, striata, valva altera brevior medio quam maxime convexa, ad latera depressa, altera longior plana vulvae faciem referente in rostrum longiusculum terminata.*

25. A. testa biloba aequali striata.

Habitas - - - *modo fossilis, Pennant.*

- a. 26. A. testa orbiculata plana pellucida: cardinum callis linearibus binis testae interne adnatis. *Mus. Lud. Ulr. 536. n. 126.**

List. Conch. t. 225. f. 60. et t. 226. f. 61.

Seb. mus. 3. t. 90. fig. var.

Knorr Vergn. 2. t. 24. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 79. f. 716.

Habitas frequens in Oceano indico, testa 5 pollices longa lataque, et adhuc majore, alba, intus nitente argentea, tenera, pellucida, tenui, fragili, striis subtilissimis longitudinalibus rugas transversas arcuatas decussantibus, valva superiore penitus complanata.

27. A. testa subquadrangula convexa arctissime clausa aenea margine repanda.

Bonnann. mus. Kirch. 2. f. 135?

Seb. mus. 3. t. 90. fig. med.

Knorr Vergn. 4. t. 18. f. 2. et 5, t. 29. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 79. f. 714.

- β) Sella minor, altera valva alba.

Rumpf mus. t. 47. f. B.

Petiv. amb. aq. t. 20. f. 3.

Gualt. test. t. 104. f. B.

Seb. musf. 3. t. 90. f. plur.

Habitat in Oceano indico, placentae proxime affinis, lamellata intus nitente nonnunquam ultra 7 pollices longa, radiis nonnullis dilute spadiceis, striisque im-meris longitudinalibus, ad marginem iridis coloribus, dente, cardinis callis 2 ad umbonem convergentibus.

spinosa. 29. A. testa spinis longitudine testae.

Habitat - - - haecenus modo fossilis reperta in Angli Solander.

aculeata. 30. A. testa subrotunda aculeata: vertice laevi posteriori re-curvo. *Müll. zool. dan. prodr.* 3005.

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 702.

Habitat in maris Norwegici fucis et zoophytis, valva infiori plana, laevi ad verticem perforata.

muricata. 31. A. testa hyalina ventricosa: vertice dextrorsum flexo, valva superiore longitudinaliter striata: striis in squamas squamasque cavas delinentibus.

Chemn. Conch. 8. p. 65. vign. 13. f. A. B.

β) *Chemn. Conch.* 8. p. 65. vign. 13. f. C. D.

Habitat ad Guineam, testa nivea, in β) majore minus convexa, valva inferiore plana tenuissima; foraminibus bitu elevato; dente laterali.

squama. 32. A. testa oblonga margine rotundata: valva altera plana tenera laevi; apicis foramine amplo ovato, altera convexa longitudinaliter striata.

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 697.

Habitat in mari Norwegico, squamula major, testa fragilis valva plana aliis corporibus adhaerente.

punctata. 33. A. testa orbiculata hyalina tenui punctata: valva plana apice perforata: punctis exterius impressis.

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 698.

Habitat ad insulam Feroe, testa exigua fragili, punctis valva convexa extrinsecus elevatis.

undulata. 34. A. testae margine crenato, valva planiore tenuissima laevi foramine ovali amplo pertusa, convexae striis transverse arcuatis longitudinales undulatas decussantibus.

Müll. zool. dan. prodr. 3003? *Anomia* testa subovata pelagica, supra striis transversis undulatis.

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 699.

Habi



VERMES TESTACEA. Anomia.

33847

Habitas in mari septentrionali et mediterraneo, testa interdum rubella.

35. A. testa longitudinaliter striata subtruncata margine rotundato crenata; valvae planioris costa infra bispinosa.

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 703. a. b. c.

Habitas ad caput bonae spei, testa nunc rubella, nunc alba.

36. A. testa truncata orbiculata longitudinaliter striata: valva planiore costis intus tribus, altera intus longitudinaliter striata septo medio bipartita.

Quals. test. t. 96. f. C.

Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 705. a. b. c. d.

Habitas in mari mediterraneo, coralliis adhaerens, testa parva: vertice perforato.

37. A. testa cornea laevi utrinque convexa: valva superiore emarginata ad latera radiata; dorso elevato sanguineo, apiceque prominente perforato.

Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 706.

Habitas in India, testa pellucida.

38. A. testa ovata ventricosa hyalina tenuissima: cardinis praeter dentes laterales in valva inferiore radiis duobus ossis, valvae superioris apice prominente perforato.

Argenv. zoomorph. t. 12. f. E.

Knorr Vergn. 4. t. 30. f. 4.

Watch Naturf. 3. t. 3. f. 5.

Andr. Br. v. d. Schw. t. 2. f. a. b.

Born mus. Caes. Vind. test. p. 116. vign.

Spengl. catal. rais. t. 4. f. 1. 2.

Schroet. Journ. 3. t. 2. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 707 709.

Habitas rarior in mari mediterraneo, testa intus nitente, 1½ pollicem circiter longa, et ultra pollicem lata.

39. A. testa laevi ventricosa transversim subtiliter striata.

Müll. zool. dan. prodr. 3006. Terebratula Cranium.

Schroet. Journ. 3. t. 2. f. 2.

Habitas in mari Norwegico, testa ¾ pollicis lata, et paulo longiori, planiore et brevior, quam in vitrea tenuissima, sub epidermide sordide fuscescente nivea pellucida, striis subtilissimis transversis in valva longiore apice perforata alias subtilissimas undulatas confertas decussantibus.

315. MYTILUS. *Animal* Ascidia?

Testa bivalvis, rudis, saepius ad
abyssos, ut plurimum crassior

Cardo (in plurimis) edentulus, in-
stinctus, (paucis exceptis)
nequa subulata excavata longitu-
dinali.

• Parasitici, unguibus affixi.

**Crista
galli.**

1. *M.* testa plicata spinosa: labro utroque scabro. *Mus. L.*
Ulr. 537. n. 128.

Rumpf mus. t. 47. f. D. *Ostreum* plicatum minus.

Argenv. Conch. t. 20. f. D. Auris porci f. **Crista galli.**

Pet. ag. amb. t. 20. f. 2.

Gualt. test. t. 104. f. E.

Knorr del. t. B. IV. f. 8.

Vergn. 4. t. 10. f. 3-5. 5. t. 16. f. I. et t. 17. f. I.

Chemn. Conch. 8. t. 75. f. 683. 684.

β) *Gualt. test.* t. 104. f. D.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 675.

γ) *Davil. catal. system.* 1. p. 288. t. 19. f. 10?

δ) *Chemn. Conch.* 9. t. 116. f. 998.

Habitas gregaria in Oceani indici, β) maris rubri, potius
in gorgoniis, testa ex purpura subviolacea, dilute
namomea, vel badia punctis elevatis aspera intus glabra
mellea, subaequali, clausa, plicis acutis 5-8-10 ad
quis vel rectis, foveola ad cardinem trigona.

Hyotis. 2. *M.* testa plicata imbricata squamis compressis patulis, labro
utroque laevi. *Mus. Lud. Ulr.* 548. n. 129.*

Gualt. test. t. 103. f. A.

Argenv. zoonomorph. t. 12. f. F.

Chemn. Conch. 8. t. 75. f. 685.

Habitas rarior in pelagi gorgoniis, testa rugosa sordida
virescente lutea, lamellata, plicis huc illuc curvatis, in
cavis canaliculatis obsessis.

Frons. 3. *M.* testa plicata laeviuscula: labro altero scabro. *Mus. L.*
Ulr. 537. n. 127.*

Argenv. Conch. t. 19. f. D. Cratium f. Folium.



VERMES TESTACEA. *Mytilus*.

3351

List. Conch. t. 197. f. 32. t. 198. f. 32. a?

Gualt. test. t. 104. f. C.

Knorr Vergn. 4. t. 8. f. 3.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 121. vign. f. b.

Chemn. Conch. 8. t. 75. f. 686.

Habitat in Oceani americani gorgoniis, testa rubella, caerulefcente, fusca, ut plurimum ovali, margine utrinque plicato, denticulata, valva inferiore glabra medio canaliculata, superiore ad marginem punctis elevatis scabra: costa media elevata.

**** Plani f. compressi ut plani appareant et subauriti.**

4. *M. testa compresso plana suborbiculata basi transversa imbricata tunicis dentatis. Mus. Lud. Ulr. 538. n. 130.**

Imper. hist. nat. 905. Concha margaritifera.

Rumpf mus. t. 47. f. F. Matrix perlarum.

Argenv. Conch. t. 20. f. A. Gallina guttata.

List. Conch. t. 221. f. 56. t. 223. f. 57. et t. 224. f. 58.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 1.

Petiv. amb. aq. t. 20. f. 4. 7.

Gualt. test. t. 84. f. E. F. G.

Knorr Vergn. 2. t. 25. f. 1-3. et 4. t. 18. f. 1.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 121. vign. f. a.

Chemn. Conch. 8. t. 8. f. 717-721. a. b.

Habitat in Oceano indico et americano, testa solida, ad 8 pollices longa et adhuc latiori, intus margaritacea (hinc matrix perlarum potissimum) exterius nunc unicolore, praesertim smaragdina, nunc spadicea, aut persici florum ad instar tincta radiis albis, vel albida radiis viridibus: juniorum testa altera altero latere aurita, uti pecten, cardine rectissimo, longitudine totius testae; ex ligamento cardinis androdamas, ex verme incola testaque laesa uniones.

5. *M. testa subrotunda longitudinaliter striata pellucida subaurita. Mus. Lud. Ulr. 539. n. 131.**

Habitat in mari mediterraneo, testa tenerissima hyalina, subtilissime perpendiculariter striata, magnitudine unguis humani; nonne ad ostreas pertinet?

***** ventricosiusculi.**

6. *M. testa cylindrica utrinque extremitatibus rotundatis. Mus. Lud. Ulr. 539. n. 132.**

Rondel. eq. 2. p. 49. Pholas.

Rumpf

Rumpf. mus. t. 46. f. F. Pholas.

Argenv. Conch. t. 26. f. K. Dactylus.

zoomorph. t. 7. f. 5.

Jonst. exsang. t. 15. f. 18. 19.

List. Conch. t. 427. f. 268. et t. 437. f. als.

Bonaun. recr. 2. f. 27-29?

mus. Kirch. 2. f. 27. 28?

Petiv. amb. aq. t. 19. f. 13.

Gualt. test. t. 90. f. D.

Lesser testaceoth. f. 132.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 7. f. 4.

Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 729. 730.

β) *Mytilus cinnamomeus.* *Chemn. Conch.* 8. t. 82. f. 732

Habitat in mari mediterraneo, indico, americano, in raliis testaceis, saxis saepe durissimis foveis pro habulo excavans laevissimas, testa nonnunquam pollicem et ultra 3 longa, maris mediterranei fragili, indurata, striis transversis arcuatis exarata, nigra, aut virescente, intus opalino-caerulescente, albedo-artea, aut margaritacea.

rugosus. 7. *M. testa rhomboideo-ovali rugosa obtusa antiquata.* *N. zool. dan. prodr.* 3011.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 429. t. 9. f. 14. a. b.

Habitat in Norwegiae lacubribus ad ostia maris, testae magnitudine vix ultimi articuli minimi digiti, ovali: aequae tamen sine obtusissima, colore tristi cano, intus ad diato caeruleo et albo, striis subtilissimis longitudinalibus rugas transversas confectus decussantibus.

bilocularis. 8. *M. testa caerulea striata: umbonibus fornicatis, disseptis to albo.* *Mus. Lud. Ulr.* 540. n. 133.*

Spengl. catal. raris. t. 6. f. 3 5.

Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 736. α. β. f. 737. 1-3.

Habitat rarus ad insulas Nicobaricas, testa ovata antice plana medioque excavata et foramine ovali biante, pariter convexa, epidermide viridi testata.

exustus. 9. *M. testa striata: ventre angulato, margine crenato.* *Lud. Ulr.* 540. n. 134.*

Mytili parastici potiori jure ostreis accensendi, quibuscum cardinis quoque forcula veniunt; an ad hanc mytilorum tribum etiam spectant tanquam distinctae? conchae ab Argenvill. conch., t. 20. f. C, et altera f. H. et a Knorrto Pl. t. 2. p. f. 2. delineatae?

List. Conch. t. 365. f. 205.

Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 754.

Habitat in Oceano americano et mari rubro, testa 1½ pollicem longa, ferruginea, albida flavicante, aut fusca, intus caerulefcente, dentibus ad latera cardinis 4-5.

12. 10. *M. testa laeviuscula ferruginea exterius apice barbata. Fn. succ. 2157. Müll. zool. dan. prodr. 3012.*

Ginann. adr. 2. p. 36. t. 27. f. 169. Musculus obscurus pilosus.

Gualt. test. t. 91. f. H. 2?

Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 749.

Habitat in mari mediterraneo, norwegico, lithophytis adhaerens, testu ad ¾ pollicis longa, sub epidermide ferruginea ex rubello caerulea aut albida.

11. *M. testa laeviuscula violacea: valvis antierius subcarinatis posterius retufis, natibus acuminatis. Fn. succ. 2156.*

Muf. Lud. Ulr. 541. n. 135. Ls. xxi. 43. Ls. wgbth. 170.*

Müll. zool. dan. prodr. 3013. Brönn. spol. mar. adr.

p. 108. O. Fabr. Fn. groenl. p. 417. n. 417.

Gefn. aq. 277. Mytulus.

Bell. aq. 397. Mytulus.

Mery act. par. 1711. t. 3. f. 4. 5.

Rondel. aq. 2. p. 46.

Aldrov. exsang. 512.

List. Conch. t. 362. f. 200.

anim. angl. t. 4. f. 28.

Bonann. recr. 2. f. 30.

muf. Kirch. 2. f. 29.

Ginann. adr. 2. p. 36. t. 23. f. 168.

Bast. op. fulf. 3. p. 101. t. 11. f. 9-11.

Heyda anat. mytal. 1683. 8.

Argenv. zoomorph. t. 5. f. D. E. F.

Knorr Vergn. 1. t. 4. f. 5. 6. 4. t. 15. f. 1. et 5. t. 25. f. 1.

Regenf. 1. t. 7. f. 8. t. 11. f. 58. et t. 12. f. 71. 72.

Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 750. 751. 755.

β) *List. Conch. t. 362. f. 201.*

γ) *List. Conch. t. 362. f. 202.*

δ) *List. Conch. t. 363. f. 204.*

ε) *Gualt. test. t. 7. f. A?*

Habitat

referendi quoque lithophago affines, truncatus, cordatus, curvirostris et donacius,
a Schroetero Eim. in Conch. 3, Vorr. p. XV. XVI. memorati.

Habitat in mari caspio, balthico, mediterraneo, oceano europaeo et indico, intra tropicos ut plurimum maximum intra arcticum minimus, testa subtrigona sub epiderma subfusca aut virescente nitidissime violacea, rarius fusi flavicante, aut radiata, ad 3½ pollices longa, pinnae in re bysso exserendo instructa; incola plebejis edulis, co coctu difficillimus, etiam cepis additis, certis anni temporibus, an ab asteria ophiuro comesto? venenatus.

ungulatus.

12. *M. testa laevi subcurvata: margine posteriori inflexo, cardine terminali bidentato. Mus. Lud. Ulr. 541. n. 136. List. Conch. t. 360. f. 199. et t. 364. f. 203? Gualt. test. t. 91. f. E. Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 47. Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 756.*

β) *Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 747.*

Habitat in mari mediterraneo et ad caput bonae spei, ad novam Seelandiam, eduli affinis, sed testa majore: intra 5 pollices longa, et 2½ lata, viridi, caeruleescente, a virore intermixto nigra, annulata natibus distantibus a suis, cardinis apice dentibus 6 sulco crenis ad 100 nota valvis valde convexis pecorum unguas referentibus.

bidens.

13. *M. testa striata subcurvata: margine posteriori inflexo, cardine terminali bidentato. List. Conch. t. 356. f. 193. t. 358. f. 196. et? t. 366. f. 20 Klein ostr. t. 9. f. 24. Knorr Vergn. 4. t. 30. f. 3. 5. t. 13. f. 6? et 6. t. 4. f. 1. Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 742. 743.*

Habitat in mari mediterraneo, aethiopico, atlantico, frumagellanico, angulato affinis, pollicis transversae magnitudine, et testa longitudinaliter striata, sub epiderma cinerea, fusca, caerulea aut nigra pulcherrime tineta.

Modiolus. 14. *M. testa laevi: margine anteriori carinato, natibus gibb*

cardine sublaterali. Mus. Lud. Ulr. 542. n. 137. Muzool. dan. 2. t. 53. f. 1-5. rar. 2. p. 3-6. prodr. 3014. Argenv. Conch. t. 22. f. C. Musculus papuanus.

Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 1. Lulat.

List. Conch. t. 356. f. 195. et t. 359. f. 198.

Rumpf mus. t. 46. f. B. C? E?

Petiv. amb. aq. t. 19. f. 2? 10. 12?

Gualt. test. t. 91. f. H. 1.

Klein ostr. t. 9. f. 25. et? t. 11. f. 67.

Knorr Vergn. 4. t. 15. f. 3.



Chemn. Conch. 8. t. 85. f. 757-760.

β) *List. Conch.* t. 356. f. 194.

Klein ostr. t. 12. f. 78. 79.

γ) *List. Conch.* t. 1057. f. 5.

Habitat in mari mediterraneo, oceano septentrionali, indico, americano, fucis, testaceis, zoophytis adhaerens, testa ad $\frac{1}{2}$ pedem longa, et $2\frac{1}{2}$ pollicem lata, sub epidermide nigra, cinerea aut fulva, cuerulescente aut admodum candore cuerulea, aut alba vel flavicante radiis rubris, aut dimidiato spadicea et alba, umbonibus tumidis oblongis, natibus retrorsum prominentibus, vulvae regione recurvato striata, parte posteriore ultra nates protuberante, cardine ante nates cartilagineo, incola ipso rubro et aurantio eduli.

15. *M. testa ovata anterie compressiuscula fragilissima, cardine laterali.*

Müll. verm. terr. et fluviat. 2. p. 208. n. 394. *zool. dan. prodr.* 3010. *Mytilus testa ovata antice convexa natibus integris.*

List. Conch. t. 156. f. 13.

an. angl. app. p. 146. t. 2. f. 29.

Gualt. test. t. 7. f. F.

Argenv. Conch. 1. t. 24. n. 10. f. 5. 6. 7. 11.

zoozomorph. t. 8. f. 12.

Schroet. Flusconch. t. 3. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 85. f. 762.

- β) *Mytilus (radiatus) testa ovali antice compressiuscula pollice radiata.* *Müll. hist. verm. terr. et fluvi.* 2. p. 209. n. 395.

List. Conch. t. 155. f. 10.

Ginann adriat. 2. p. 51. t. 3. f. 15.

- γ) *List. Conch.* t. 150. f. 5?

Habitat frequens in Europae lacubus et ad fluviorum ostia, testa a 12 lineis ad 6 pollices lata, et a 20 lineis ad $3\frac{1}{2}$ pollices longa biante sub epidermide transversim rugosa, saepe nitida, anterie interdum ochroleuca: radiis viridibus, intus alba opaca natibus minutis retroversis, conniventibus.

16. *M. testa ovali compressiuscula fragilissima margine membranaceo, natibus decorticatis.* *Fn. succ.* 2158.

Müll. hist. verm. terr. et fluvi. 2. p. 207. n. 393. *zool. dan. prodr.* 3009. *Mytilus testa ovali antice compressa, natibus decorticatis.*

GGG GGG GGG G

List.

List. Conch. t. 153. f. 8.

Klein ostr. t. 9. f. 26.

Gualt. test. t. 7. f. E.

Argenv. Conch. 1. t. 24. n. 10. f. 1. 2.
zoomorph. t. 8. f. 8. 11.

Rondel. pisc. p. 214.

Gesn. aq. p. 281.

Petiv. gazoph. t. 93. f. 8. 9.

Schroet. Flusconch. t. 1. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 8. t. 86. f. 763.

β) List. Conch. t. 154. f. 9.

γ) List. Conch. t. 151. f. 6?

*Habitat in Europae aquis dulcibus, frequentius in
tibus, a mya pictorum fragilitate et cardine di
mus, mytilo cygneo similior, an vere distinctus?
cibus, testa tenerrima pellucida, 8-30 lineis lata
longa, utrinque rotundata, viridescente nitida,
apertura parallelis subtilissimis strigisque paucis
tibus notata, intus glabra, nitida, alba, caetera
caerulecente, luteoque varia, et iridis coloribus*

viridis. 17. M. testa laevi ovata membranacea pellucida, car
minali. Mus. Lud. Ulr. 542. n. 138.*

*Habitat in Oceano meridionali, testa viridi, tenerr
gue minori.*

ruber. 18. M. testa rugosa: valvis obliquis anterieus dilatatis,
cardinali apicem aequante. Mus. Lud. Ulr. 543.

*Habitat in Oceano magis australi, testa rubra, mini
vexa: cardinis dente brevissimo compresso.*

albus. 19. M. testa transversim striata, natibus gibbis, cardine
Molin. hist. natur. Chil. p. 177.

*Habitat frequens ad littus Chilense, testa 6 circiter
longa, et ad 3½ lata sub caerulea epidermide nive
leo tincla, vermic incola albo fipidissimo.*

ater. 20. M. testa fulcata posterius squamosa. Molin. hist.
Chil. p. 177.

*Habitat ad littus Chilense, albo minor, testa pinna
aspera, obscure caerulea, incola nigro non eduli.*

discors. 21. M. testa ovali cornea subdiaphana anterieus longitudo
posterius transversaliter striata. Müll. 2004. dan.
3014. O. Fabr. Fu. groenl. 418.

Hermann Naturf. 17. t. 3. f. 5-8.

v. *Born mus. Caes. Vind. test.* p. 121. vign.

Chemn. Naturf. 10. t. 1. f. 8.

Conch. 8. t. 86. f. 764-768.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 444. t. 9. f. 15.

Habitat in Oceano septentrionali et australi, scopulis hyssi interventu affixa, anatum cibus, testa 2½ 22 lineas longa, 1½ - 1½ lat., cornea, plurimum partem fusca, vi edine potissimum ad marginem intermixta, intus caerulefcente cum rubore aut ex viridi albicante, in 3 quasi areas divisa, quarum media striis vix conspicuis transversis aut nullas habet; incolae non edulis, pes albus, labia fulva, branchiae et aperturae anteriores brunneae, dorsum fuscum.

10. 22. *M. testa laevi: valvis bilobis; lobo cardinali longiore tenuioreque. Mus. Lud. Ulr.* 543. n. 140.*

Adansf. Seneg. 1. t. 15. f. 6. Chanon.

Rumpf mus. t. 46. f. G. Avicula.

Argenv. Conch. t. 19. f. B. Avicula f. Hirundo.

Litt. Conch. t. 220. f. 55. et t. 224. f. 59.

Bonann. recr. 2. f. 58.

mus. Kirch. 2. f. 57.

Petiv. aq. amb. t. 19. f. 9.

Gualt. test. t. 94. f. B.

Klein ostr. t. 8. f. 13. et t. 9. f. 38.

Knorr delic. t. B. IV. f. 7.

Vergn. 4. t. 8. f. 5. et 5. t. 10. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 81. f. 722-725.

β) *Chemn. Conch.* 8. t. 81. f. 726.

γ) *Chemn. Conch.* 8. t. 81. f. 727.

δ) *Gualt. test.* t. 94. f. A?

Knorr Vergn. 6. t. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 81. f. 728.

ε) *Adansf. Seneg.* 1. t. 15. f. 7. Essan.

ζ) *Chemn. Conch.* 10. t. 171. f. 1672.

Habitat in Oceano indico, americano, atlantico, mediterraneo, testa magnitudine, crassitie, forma, colore, pictura variis, subtilissime et consertim transverse rugosa, intus margaritacea, basi contracta.

1. 23. *M. testa oblonga anterieus obtusiore rudi transversaliter rugosa. Mant.* 2. p. 548. *It. ingoth.* t. 5. f. 22. *Müll. zool. dan.* 3. p. 11. t. 87. f. 1-3.

Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 735.

GGG GGG GGG G 2

Habitat

Habitat in Oceano septentrionali, in corallis et saxis, dis more habitaculum sibi excavans, testa magnitudinis $\frac{1}{2}$ pollicem longa, $1\frac{1}{2}$ lata, vix utroque fine et inconspicua, cardine edentula, aut denticulo obsoleta

striatulus, 24. *M. testa subtilissime striata: cardine terminali unide*
Mant. 2. p. 548.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 7. f. 5?

Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 744. a? b?

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 449. t. 9. f. 16.

Habitat in Oceano septentrionali et indico, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, et $\frac{1}{2}$ lata, formae semilunatae, qua potissimum ab exusto discrepat, anterie dilatata, subdiaphanadicea: margine extrorsum subtilissime crenato.

vulgaris. 25. *M. testa altero latere planiuscula inflexa: natibus in convergentibus, cardine unidentato.*

Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 732.

Habitat frequens in Oceano americano, testa intus margaritacea: epidermide fusca.

plicatus. 26. *M. testa rhombea inaequilatera tenuissima transversum ta rugosaque, natibus incurvis posterioribus.*

Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 733.

Habitat ad insulas Nicobaricas, testa hyalina, fragili intus dilute argentea, altero latere rotundata, altalutata angulosa.

niveus. 27. *M. testa ovata subdiaphana subtilissime longitudin striata: margine acuto, cardine bidentato.*

Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 734.

Habitat rarissimus ad insulas Nicobaricas, testa niveus glaberrima,

asfer. 28. *M. testa subtrigona anterie dilatata posterius plani hante: natibus acuminatis retrorsum versis, margin tissimo.*

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 6. 7.

Knorr Vergn. 4. t. 15. f. 5?

Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 739-741.

Habitat in maris mediterranei australioribus, et ad Alittus, testa ad 4 pollices longa, et 2 lata, intus aleuca iridis coloribus varia, exterius straminea, avirente et flavicante, mista lineisque angularibus rapicta; an myae Pernaes varietas?

29. *M. testa subtrigona planiuscula: cardine in altera valva bidentato, in altera unidentato.*
Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 745.
 β) *Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 746.*
Habitat ad Tranquebariae littora, testa viridi intus submargaritacea, β) ad Guineam habitans, testa fusca, margine, interdum quoque maculis disci viridibus.
30. *M. testa subtrigona planiuscula: cardine unidentato, margine glabro acutissimo.*
Argenv. Conch. t. 22. f. Q.
Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 748.
Habitat in Guineae littore, afro affinis, testa ad 3 pollices longa et ultra 2 lata, sub epidermide fusca, striis transversis confertis fasciisque 2 obscure viridibus, utrisque arcuatis notata ex violaceo, albo et spadiceo varia; an ad myam pernam referendus?
31. *M. testa medio carinata margine crenata: umbone obtuso.*
Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 752.
Habitat in Oceano indico et americano, corallifera, scopulos pholadis infixis perforans, testa 3 pollicis circiter longa.
32. *M. testa trigona extrorsum dilatata: lineis angulatis decussantibus et confluentibus, cardine bidentato.*
Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 753.
Habitat - - - testa minuta ex fimo sordide viridescens, intus dilute argentea.
33. *M. testa ovali rufa striata: margine crenulato.* Müll. 2002.
d m. prod. 3015. O. Fabr. Fa. groenl. 419.
Chemn. Conch. 8. t. 85. f. 761.
Habitat in maris Greenlandiam alluentis scopulis. hyssu aeneo se affigens, anatis humilis et histrixnae cibus, testa infusa semipellucida, laevigata, sub epidermide rufa alba, intus glaberrima, margaritacea.
34. *M. testa tenui subeuneata intus rubescens: natibus recurvis magnis.*
List. Conch. t. 157. f. 12.
Habitat in Europae aquis dulcibus, anatino affinis, an vere distincta hujus generis species?
35. *M. testa oblonga angusta subtiliter transversim striata, altero latere emarginata, altero rotundata: natibus prominulis curvis.*

List. Conch. t. 359. f. 197.

Habitat - - - testa minuta, fusca.

- mammarius. 36. *M. testa lata brevi retrorsum rotundata: natibus rum iustar protuberantibus.*

List. Conch. t. 361. f. 199. b.

Klein ostr. p. 129. t. 9. f. 27.

Habitat - - -

- persicus. 37. *M. testa lata sub cortice aspero rugoso luteo intus Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 17.*

Habitat in mari Persico, testa duplo latiori, quam l

- pietus. 38. *M. testa lata laevissima flammea vel rosea albo fasci ribus obtusis.*

Bonann. recr. 2. f. 35.

mus. Kirch. 2. f. 34.

Habitat in mari Lusitanico, testa triplo latiore, quam

- undatus. 39. *M. testa lata utrinque rotundata vinosa: striis und celscentibus et caeruleiscentibus, margine ferrato.*

Bonann. recr. 2. f. 36.

mus. Kirch. 2. f. 35.

Habitat in mari Lusitanico, testa, quam pelli, long

- fasciatus. 40. *M. testa pellucida nitente caeruleiscente: fascia carnea.*

Bonann. recr. 3. f. 352.

mus. Kirch. 2. f. 106.

Habitat in mari Brasiliam alluente, testa semipalm at dimidia brevior.

- purpureus. 41. *M. testa posterius rotundata dilutius incarnata ir purea: margine denticulato.*

Bonann. recr. 3. f. 384.

mus. Kirch. 2. f. 116.

Habitat frequens in Brasiliae littore.

- faxatilis. 42. *M. testa auriformi exterius rugosa granulata: mar bato, externo dilatato rotundato.*

Rumpf mus. t. 46. f. D.

Habitat ad Amboinam, scopulis praesertim durior xus, anatum suumque cibus, articulo digiti lat brevior.

43. *M. testa transversim striata utrinque rotundata fusca intrus argentea, natibus rotundatis.*

Gualt. test. t. 7. f. D.

Habitat - - -

44. *M. testa angustata nitente aurorea ad latera violaceo-maculata: natibus rotundatis dilatatis.*

Argenv. Conch. t. 22. f. D.

Habitat in freto magellanico, testa matris perlarum instar nitida.

45. *M. testa gibba azurea subtus flavicanti striata: natibus obtusis.*

Argenv. Conch. t. 22. f. H.

Habitat - - - testa pollicem circiter, lata, $1\frac{3}{4}$ longa: margine inferiori angustata.

46. *M. testa murina violaceo maculata margine lato rotundato. rosea: natibus acuminatis rectis.*

Argenv. Conch. t. 22. f. K.

Regensf. Conch. 1. t. 9. f. 32.

Habitat ad Guineam.

47. *M. testa elongata angustata sub epidermide testacea nitente ex argenteo, caeruleo, rubello, flavo, fuscoque varia.*

Knorr Vergn. 4. t. 15. f. 4.

Habitat - - - modiolio affinis, at testa majore et pulchriore.

48. *M. testa extrorsum dilatata ex viridi flava: virgis roseis, natibus obtusis curvis.*

Knorr Vergn. 4. t. 4. f. 2.

Habitat - - - rubro affinis.

49. *M. testa oblonga tenuissima alba obsolete striata posterius hiant: hiatus cordato.*

Spengl. Besch. berl. naturf. Ges. 2. t. 9. A. f. 3-5.

Catal. raif. t. 5. f. 13-17. coll. f. 12.

Martini Besch. berl. naturf. Ges. 2. t. 12. f. 1.

β) *Hearst mulcae. Mart. univ. Conch. 2. t. 77.*

Ggg ggg ggg g 4

Habitat

nonne a reliquis species, quas Listerus Conch. t. 1055. f. 9. et t. 357. f. 195. b. ex eo Klein ostr. t. 12. f. 76. 77. sistit? an a Müllero zool. dan. prodr. 3016. moratus mytilus testa ovata, oblonga planiuscula?

*Habitat in Oceano potissimum indico, β) australi, corall
refraccis adhaerens, nonnunquam inhaerens, cardine om
mytili; an distinctum genus?*

stagnalis. 50. *M. testa ovali planiuscula transversum costata.*

Schroet. Flusconch. t. 1. f. 1.

*Habitat in Schwansee, stagno ducatus Isenacensis, c
affinis, at testa longe majore ad 8 pollices lata, a
longa, minusque convexa, virescente radiis obscuris
ridibus picta et marginem versus ex luteo fusca disti*

zellenis. 51. *M. testa ovali convexa posterius rotundata anterior elon
ta et obtuse acuminata, natibus exoletis.*

Schroet. Flusconch. t. 2. f. 1.

*Habitat in fossa, moenia urbis Cellensis circumdante, c
affinis, at testa majore, 7 pollices lata, 3 longa, e
resistente fiava.*

roseus. 52. *M. testa suborbiculata: sulcis 15 triangularibus crist
dentibus triangularibus alternis.*

Adans. Seneg. 1. t. 14. f. 4. Bajet.

*Habitat ad Africae littus occidentale, testa rosea intus
ad marginem purpurea, 3 pollices lata, et paulo brev
an huius generis et tribus?*

punicus. 53. *M. testa gibba acuminata: sulcis quindecim, ma
dentato.*

Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 2. Aber.

*Habitat ad Africae littus occidentale, testa 14 lineas
et dimidio angustiori, sub epidermide fusca violace
punicea, interdum fusco viridique intermixto; cu
dentibus 4 minimis.*

niger. 54. *M. testa complanata tenui subtilissime sulcata sub e
pidermide nigra nitidissime lactea.*

Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 3. Dotel.

*Habitat ad Africae mediae littus occidentale, testa tene
se: quipollicem longa sulcis circiter 100 exarata, ca
dente 1-2 minimis.*

laevigatus. 55. *M. testa complanata laevi sub epidermide crassa fulva i
magine integerrima.*

Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 4. Fonet.

*Habitat in Africae littore occidentali, testa 2½ pollicem
et dimidio angustiore intus margaritacea, epidermi
terdum virore intermixto, cardinis dentibus 2-3.*



VERMES TESTACEA. Pinna.

3363

56. *M. testa transversim rugosa, utrinque obtusa fulva intus margaritacea: natibus exoletis, cardine edentulo.*

Adanf. Seneg. 1. t. 17. f. 21. Mutal.

Habitat in Africae mediae aquis dulcibus, testa ad 5 pollices lata, 2 longa, an hujus generis?

57. *M. testa quinqueloculari: valvis carinatis latere incumbente planiusculis, natibus acutis deorsum inflexis. Pall. ir. 1. app. n. 85.*

Habitat in mari nuclei pruni magnitudine, quadruplo major in aquis dulcibus Russiae, glomeratim penicillis radiatis lapidibus et testaceis adhaerens, testa subfusca, loculorum dissepimentis brevissimis.

58. *M. testa laeviuscula brunnea intus versicolore, scrobiculo cardinis canaliculato. Martyn, univers. conch. 2. t. 78.*

Habitat ad novam Seelandiam.

PINNA. Animal Limax.

Testa subbivalvis fragilis erecta hians, emittens barbam byssinam.

Cardo edentulus coalitis in unam valvis.

1. *P. testa fulcata: squamis fornicatis per series digestis. Mus.*

*Lud. Ulr. 544. n. 41.**

Adanf. Seneg. 1. t. 15. f. 5. Apan.

List. Conch. 1. 373. f. 214.

Ginann. adr. 2. t. 25. f. 166.

Gualt. test. 1. 79. f. C.

Chemn. Conch. 8. t. 88. f. 773.

- β) *Rumpf mus. 1. 46. f. 11. Pinna lata.*

Pet. amb. aq. 1. 19. f. 6.

Gualt. test. 1. 81. f. A.

Chemn. Conch. 8. t. 88. f. 774.

Habitat varior in Oceano americano et atlantico, β) in indico et mari rubro, testa 12-16 pollices longa, 4½-8 lata, rubra sulcis 6-8 exarata, β) nigra sulcis vix conspicuis.

- ata. 2. *P. testa dimidia longitudinaliter striata: latere altero transverse subrugoso. Gualt. test. 1. 79. f. A.*

GGG GGG GGG G 5

Argenu.

Argem. canaliculata. 2. f. N?

Chemn. Conch. 8. t. 89. f. 775.

Chemn. Conch. 8. t. 89. f. 771.

Chemn. Conch. 8. t. 89. f. 775. *testa triangulari cornea,*

3) minore, tenuiore, variore,

2 p. et 5 lineas lata.

Chemn. Conch. 8. t. 89. f. 775. *squamis canaliculato-tubulosis subin-*
vis. Mus. Lud. Ulr. 544. n. 142.

Chemn. Conch. 8. t. 89. f. 775.

mus. Kirch. 2. f. 26.

Chemn. Conch. 8. t. 89. f. 775.

Chemn. Conch. 3. t. 91. f. 3.

Chemn. Conch. 3. t. 91. f. 3.

Vergn. 2. t. 26. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 89. f. 775. 776.

3) *List. Conch.* 1. 372. f. 213?

Chemn. Conch. 8. t. 89. f. 777.

γ) *Knorr Vergn.* 2. t. 26. f. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 92. f. 785.

δ) *Argem. Conch.* 1. 22. f. F.

Chemn. Conch. 8. t. 86. f. 769.

Habitat in mari mediterraneo, adriatico, americano
subfusca, margine externo rotundata, 7½ pollices
et 3½ lata, squamis extrorsum majoribus ad ½ p
longis, rectis: valvarum parte dimidia costata,
transversim rugosa: rugis partem latiore verso
decussantibus. Tendo graecis in deliciis.

muricata. 4. *P. testa striata: squamis concavis ovatis acutis. Mus.*
Ulr. 545. n. 143.*

Hasseltq. it. 447. n. 137. *Concha Pinna.*

List. Conch. 1. 370. f. 210. *Pinna tenuis striata murici*

Rumpf mus. 1. 46. f. M. *Pinna lata altera.*

Pet. amb. aq. 1. 19. f. 14.

Gualt. test. 1. 79. f. D.

Seb. mus. 3. t. 92. ser. 1. f. prim. et ult.

Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 91. f. 781.

H.

Byssus, quam pinnae largiter praebent, serici instar operibus textilibus in Ital
vidionali inservit, serico adhuc potior, eo quod tindura non egeat pinnae
in sinibus potissimum tranquillis maris paulo calidioris usplurimum
habitant, neque a sepia vexatae, neque a cancro adversus hostem de
terminis incutae multis deliciosa.

Habitat in Oceano indico, testa tenui, pellucida, cornea, ultra 5 pollices longa, et 3 fere lata: striis alternis ebinatis.

sa. 5. P. testa squamis obsoletis: margine rotundata. *Mus. Lud.*

*Ulr. 545. n. 144.**

Gualt. test. t. 80. f. A. B.

Seb. mus. 3. t. 91. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 93. f. 79.

Habitat in maris mediterranei sinibus tranquillis, testa oblonga, albida, non raro ultra 2 pedes longa: rugis perpendicularibus undulatis, parallelis, squamis in latiori parte subtilissimis concavis, acutis, rarioribus.

sa. 6. P. testa squamis subtilissimis undulatis rugisque flexuosis latis: infra acuminata nuda.

List. Conch. t. 374. f. 215.

Gualt. test. t. 78. f. A.

Argenv. Conch. t. 22. f. B.

Chemn. Conch. 8. t. 92. f. 784.

Habitat in mari mediterraneo, testa 13 fere pollices longa et 6½ lata, infra albida, supra subspadicea, margine externo angulato.

7. P. testa tenui carnea nuda longitudinaliter sulcata: margine externo acuto subrotundato.

Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 1.

Habitas - - - maculis interdum albis varia.

8. P. testa laevi faccata erectiuscula subfastigiata. *Mus. Lud.*

*Ulr. 546: n. 145.**

Rumpf mus. t. 46. f. N. Pinna alba.

Petiv. amb. aq. t. 19. f. 7.

List. Conch. t. 370. f. 211? et t. 371. f. 212?

Gualt. test. t. 79. f. F.

Chemn. Conch. 8. t. 90. f. 779?

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 481. t. 9. f. 17.

Habitat rarissima in mari mediterraneo et indico, testa tenui inferius albida, superne rubella, 5½ pollices longa, 2½ lata, superius plana margine rotundata, inferius gibba, squamis nuda, striis 10. extrorsum latefcentibus longitudinalibus.

9. P. testa laevi tubulosa digitiformi incurva margine summo membranacea. *Mus. Lud. Ulr. 546. n. 146.**

Habitas



3366

VERMES TESTACEA. Pinna.

Habitat in Oceano indico, testa planiuscula, oblonga, p lucida.

- lobata. 10. P. testa nuda lobata. *Mus. Lud. Ulr. 547. n. 147.**
*Habitat in Oceano indico, testa straminea, striis purpur-
 picta, membranacea, dum valvae explicantur, obcordat
 lobis lateralibus rotundatis lutiorebus, a cardine ad lob
 nervus; a nervo lineae laterales ductae.*
- vitrea. 11. P. testa hyalina longitudinaliter subundulatim striata: str
 rarius squamatis strias ad marginem transversas decussa
 tibus.
Gualt. test. t. 78. f. C. et t. 79. f. E.
Chemn. Conch. 8. t. 87. f. 772. ●
Habitat rarissima in Oceano indico.
- incurva. 12. P. testa angustata elongata nuda carinata: rugis transver
 undulatis.
Bonann. recr. 2. f. 23.
mus. Kirch. 2. f. 25.
Rumpf mus. t. 46. f. I. K.
Petiv. amb. aq. t. 19. f. 4. 5.
Klein ostr. t. 11. f. 71.
Chemn. Conch. 8. t. 90. f. 778.
*Habitat in Oceano indico, testa spectabili, dilate cornea
 ad cardinem curvata, striis paucis longitudinalibus notat*
- bicolor. 13. P. testa tenui ad marginem lateralem inflexa flavicanti
 radiis, ex atro subfuscis, striis paucis longitudinalibus.
Chemn. Conch. 8. t. 90. f. 780.
*Habitat rarior in mari rubro, testa cornea elongata, stri
 ad marginem curvatum nonnullis transversis arcuatis, mar
 gine supremo rotundato.*
- crusta. 14. P. testa planiuscula cornea nigricante radiata maculata e
 nebulosa: striis multis laevibus, paucioribus spinosis: squa
 mis canaliculatis.
Seb. mus. 3. t. 91. f. 2.
Chemn. Conch. 8. t. 91. f. 782.
Habitat rarior in Oceano indico australi.
- Vexillum. 15. P. testa truncata extrorsum: dilatata nuda cornea hinc inde
 nigro nebulosa anterieus longitudinaliter striata, posterius
 transversim rugosa.
v. Born mus. Caeſ. Vind. test. t. 7. f. 8.
Chemn. Conch. 8. t. 91. f. 783.

Habitat

Habitat rarissima in India, testa quasi alata, margine laterali curvo.

16. P. testa tenuissima cornea fragili longitudinaliter costata: margine extremo subrotundato.

Chemn. Conch. 8. t. 93. f. 786.

Habitat in Oceano indico, dorso costarum rarius squamato, in testae medio macula ex violaceo subfusca, et ad marginem lateralem rugis nonnullis transversis.

- inea. 17. P. testa planiuscula subincurva sanguinea: striis perpendicularibus raris laevibus.

Gault. test. t. 79. f. B.

Habitat - - - testa 3 pollices longa; an distincta species?

18. P. testa rectissima tenui perpendiculariter striata: rugis ad marginem interiorem transversis spinosis.

Gault. test. t. 79. f. C.

Habitat - - - an distincta a reliquis species?

ARGONAUTA. Animal Sepia, aut Clio.

Testa univalvis spiralis involuta membranacea unilocularis.

1. A. carina utrinque subdentata. *Mus. Lud. Ulr. 548. n. 148.**

Bellon. aq. t. 380. Nautilus.

Bonnat. recr. et mus. Kirch. 1. f. 13. Nautilus f. Naupilius.

Rumpf mus. t. 18. f. 1. 4. A. B. Nautilus tenuis.

Gault. test. t. 11. f. A. B. et t. 12. f. A. B. C. Cymbium.

Olear. mus. p. 66. t. 32. f. 4. Nautilus.

Tessin c. est. 1. n. 28. Cymbium

Klein ostr. t. 1. f. 3. Nautilus tucatus.

Argenz. Conch. t. 5. f. A. B. C. Nautilus papyraceus.

zoo. morph. t. 2. f. 2. 3.

List. Conch. t. 554-555.

Lochn. mus. Bester t. 19.

Mus. Gottwald. t. 40. f. 272-274.

Lesser testaceoth. t. 1. n. 6.

Sch. mus. 3. t. 84. f. 4-12.

Ginann. aulr. 2. t. 3. f. 29.

Murray testac. t. 1. f. 8.

Knorr del. t. B. I. f. 3. 4.

Vagn. 1. t. 2. f. 1. 2. 4. t. 99. f. 1. et 6. t. 31.

β) Martin. Conch. 1. t. 17. f. 156.

γ) Martin. Conch. 1. t. 17. f. 157.

δ) Martin. Conch. 1. t. 17. f. 158. 159.

ε) Martin. Conch. 1. t. 18. f. 160.

ζ) Martin. Conch. 1. vign. 8. f. 2.

Habitat in Pelago, mari indico, mediterraneo, testa alba interdum flavescente striis costisve laevibus vel nodulosis, non raro bifurcis, carina ut plurimum fuscescente: Incola navigat emissu, aqua exonerata sentina supinus in summa aquarum, membranam mirae tenuit et extendit; brachia duo retorquens, caeteris jubremigans, valificat, demum hausta se mergens aqua. Plinius IX. 29.

vitreus. 2. A. carina medio dentata.

Argen. zoom. t. 10. f. B.

Martin. Conch. 1. p. 239. t. 18. f. 163.

Habitat - - - rarissimus testa conica transversim costata carina convexa, apertura ovali.

Cymbium. 3. A. carina rugosa mutica.

Gualt. test. t. 12. f. D.

Mart. Conch. 1. t. 18. f. 161.

Habitat in mari mediterraneo, testa vix minimae arenulae magnitudine, depressa, tenera, rugosa: rugis strias subtiles longitudinales decussantibus.

Cornu. 4. A. carina annulis quatuor laevibus elevatis.

Spengl. Besch. berl. Naturf. 2. p. 458. t. 13. f. 3-5.

Chemn. Conch. 10. t. 137. f. 1271-1273.

Favann. Conch. t. 5. f. 1.

Habitat ad caput bonae spei, testa lineam alta, 5 lata, tenera, pellucida, striis flexuosis notata, spirae conflantibus omnibus exterius conspicuis disjunctis, apertura parallelogramma.

arctica. 5. A. perforata, carina integra. O. Fabr. Fn. groenl. p. 386. n. 384.

Pallas spic. zool. 10. p. 38. Clio helicina.

Habitat frequens, vere potissimum et ad elumno, in superficie maris Groenlandiam allucens, testa fragilissima diametri $3\frac{1}{2}$ linearum alba, subtiliter sulcata, umbilico perforato.

NAUTILUS. *Animal* (Rumpf *mus.* t. 17. f. B.)
Testa univalvis isthmis perfora-
tis concamerata, polytha-
lamia.

* *spirales rotundati.*

† *anfractibus contiguis.*

ili- 1. *N. testae apertura oordata, anfractibus obtusis laevibus.*

Mus. Lud. Ulr. 549. n. 149.*

Rondel. aq. p. 97. *Cochlea margaritifera.*

Belon. aq. t. 382. *Nautilus alter.*

Rumpf mus. t. 17. f. A. C. *Nautilus major crassus.*

Fonst. aq. t. 10. f. 1. 2. 7.

List. Conch. t. 550. f. 1. 3. t. 551.

Bouann. recr. et mus. Kirch. 1. f. 1. 2.

Gualt. test. t. 17. A. f. A. B. t. 17. B. et 18.

Argenz. Conch. t. 5. f. E. F.

Pet. amb. aq. t. 3. f. 7.

gazoph. t. 99. f. D.

Breyn. polyrb. 14.

Klein ostr. t. 1. f. 1.

Seb. mus. 3. t. 84. f. 1. 3.

Besl. gazoph. t. 22. f. *prim. et ult.*

Lochner mus. Besler. t. 19. f. 5. 6.

Mus. Gottwald. t. 40. f. 271. 22. b. t. 41. f. 276.

Lesser testaceoth. t. 2. f. 11.

Chebn. Beyr. 2. *Testaceoth. tit.*

Knorr delic. t. B. f. 1. 2. et t. B. 1. f. 1. 2.

Vergn. 1. t. 1. f. 1. 2. et t. 2. f. 3. et 4. t. 22. f. 1. 2?

Martin. Conch. 1. p. 226. *vign.* 10. t. 18. f. 164-167.

β) *List. Conch.* t. 552. f. 4.

Knorr del. nat. sel. t. B. 3. f. 1.

Favann. Conch. t. 7. f. D. 3.

catal. raisf. t. 2.

Chebn. Conch. 10. t. 137. f. 1274-1275.

Habitat in Indico et africano Oceano, testa saepius grandi, solida, sub cortice albo, maculis virgatis fuscis striis flexuosis spectabili matris perlurarum instar nitente, hinc saepius decorticata et pulchra pictura elaborata, ad pocula aquae potatorum orientalium praeparatur.



3370

VERMES TESTACEA: Nautilus.

- Calcar.** 2. N. testae apertura lineari, anfractuum geniculis elevatis.
Planc. Conch. 12. t. 1. f. 3. 4.
Gualt. test. t. 19. f. B. C.
Lederm. microsc. t. 8. f. c. d.
Martin. Conch. 1. t. 19. f. 168. 169.
Habitat in mari adriatico, minutus; an vere distincta a
aliquis species?
- crispus.** 3. N. testae apertura semicordata anfractuum geniculis crenat
Planc. Conch. 10. t. 1. f. 2.
Gualt. test. t. 19. f. A. D.
Ginann. adr. t. 14. f. 112.
Lederm. microsc. t. 8. f. 6.
Habitat in mari mediterraneo, testa minuta utrinque um
licata, granulata, striata: striis flexuosis, dorso carin
ato, siphone centrali, cameris medio paulisper injicxis.
- Beccarii.** 4. N. testae apertura obovata, anfractibus tortuosis: genic
 lis inculptis.
Planc. Conch. 8. t. 1. f. 1.
Gualt. test. t. 19. f. H. H. I.
Ginann. adr. 2. t. 14. f. III. ●
Lederm. microsc. 16. t. 8. f. a. et t. 4. f. B.
Murray testac. t. 1. f. 16.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 1. f. 3.
Martin. Conch. 1. t. 19. f. 178. 179. et t. 20. f. 175-177
- ammonoi-β)** Nautilus testa compressa: apertura lineari: anfractibus cor
 tiguis: striis elevatis multiradiata. *Gronov. zooph.* t. 15
 f. 5. 6.
Habitat in mari mediterraneo et adriatico, inter protyp
cornuum ammonis fossilium princeps, testa subdepress
minuta.
- balthicus.** 5. N. testa alba convexa: apertura lineari, anfractuum prim
 reliquos longe superante.
Schroes. Einl. in Conch. 1. p. 20. t. 1. f. 2.
Naturf. 17. p. 120.
Habitat in mari balthico, fucorum radicibus adhaerens, i
Beccarii affinis, testa nunc opaca, nunc nitente, superi
pellucida, anfractibus nunc laevibus, nunc striatis, nunc
costatis, nunc tuberculatis.

6. N

Nautili plurimi etiamnum in pel^o abyss^o latent, et noti balticus, Pompilio, Sp
 rula, Orthoceras et fossilibus exceptis, tam exiles, ut armato oculo examini
 penitus debeant.



cs. 6. N. anfractibus occultis.

Schroet. Einl. in Stein. 4. t. 10. f. 2.

Habitat - - - haftenus tantummodo fossilis repertus in monte S. Petri ad Mosae Trajectum, lentis nupluri- num magnitudine, testa nunc convexiuscula, nunc depressa, nunc laevi, nunc striata.

s. 7. N. testae apertura lineari, anfractibus compressis incrassato-marginatis.

Habitat in Oceano australi, minutus, testa alba, depresso-plana: dissepimentis internis extrinsecus prominulis, s. rugis transversis secundum dissepimenta.

ca- 8. N. testae apertura compresso-lineari, anfractibus compressis, umbilico concavo.

Column. phytob. 2. t. 38. f. E.

Habitat Liburni, minutus, testa praesertim ad carinam, sulcis transversis secundum dissepimenta oblique articulata.

†† anfractibus disjunctis.

is 9. N. testae apertura orbiculari, anfractibus cylindricis. Mus.

Lud. Ulr. 549. n. 150.*

Swammerd. bibl. nat. 1. t. 7. f. 7. 8.

List. Conch. t. 550. 2.

Bonann. mus. Kirch. 1. f. 39.

Rumpf mus. t. 20. f. 1.

Guatt. test. t. 19. f. E.

Argenv. Conch. t. 5. f. G. G.

Breyn. polyth. 21. f. 2.

Klein ostr. t. 1. f. 6.

Scheuchz. Schweiz. Naturg. 3. f. 15.

Bytem. cyp. t. 11. f. 49.

Knorr Vergn. 1. t. 2. f. 6.

Martin. Conch. 1. p. 254. vign. 11. f. 1-3, et 2. 20. f. 184. 185.

Habitat in Oceano americano et indico, testa pollicem circiter magna, exalbida, intus matris perlurum instar nuda, orbiculari, anfractibus introrsum sensim decrescentibus, primo prominulo rectiusculo, siphone testae parietibus contiguo, an protypus lituiturum?

le- 10. N. testa laevi: tuberculis quatuor conicis.

Spengl. Schr. daenish. Ges. 1. p. 372. t. 2. f. 9. b. c.

Habitat in arena buccinorum cassideorum Indiae, testa minima.

Hhh hhh hhh h

II. N.

unguiculus. 11. N. testa diaphana: septis intermediis exterius protuberantibus, tuberculis conicis sex.

Spengl. Schr. daen. Gef. 1. p. 373. t. 2. f. 9. d.

Habitat in arena buccini cassidei Indiae, testa minuta, nra, nitida, alba subcostata.

*** elongati rectiusculi.*

Semilitus. 12. N. testae apice incurvato-spirali, anfractibus contiguus.

Column. physob. 2. t. 38. f. D. Semilitus.

Martin. Conch. 1. t. 20. f. 186. 187.

Habitat Liburni, ad littus, testa minima convexiuscula, ad sepimentis extrinsecus per incisuras conspicuis, non ramulicata.

Litus. 13. N. testa subconica: articulis globosis sensim decrefcentibus apice incurvato spirali.

Spengl. Schr. daen. Gef. 1. p. 373. t. 2. f. 10. d. g.

Klein. Danz. naturf. Gef. Schr. 2. p. 47. t. 1. litt. a.

Habitat rarior in mari rubro, frequentior inter fossilia.

obliquus. 14. N. testa recto-subarcuata: articulis oblique striatis.

Gualt. test. t. 19. f. N.

Martin. Conch. vign. 1. f. H. h.

Habitat in mari adriatico et mediterraneo, testa minuta anbitu crenata; siphone centrali: an protypus orthoceratinarum incurvorum?

Raphani- 15. N. testa subcylindrica: articulis torosis; striis elevatis densis, siphone centrali regulari.

Lederm. microsc. t. 4. f. X. poster.

Habitat in mari mediterraneo, unguis magnitudine, raphano major; an protypus orthoceratitae cylindrici?

Raphanus. 16. N. testa articulata: articulis torosis; striis elevatis sedenis, siphone sublaterali obliquo.

Planc. Conch. t. 1. f. 6.

Gualt. test. t. 19. f. L. L. L. M.

Lederm. microsc. t. 4. f. X. prior, et t. 8. f. F.

Habitat in mari adriatico et mediterraneo, minutus, an protypus orthoceratitae conici?

Granum. 17. N. testa ovato-oblonga: articulis torosis; striis elevatis octonis interruptis, siphone obliquo.

Habitat in mari mediterraneo, minutus, striis ad articulum genicula admodum contractis a raphano distinctus.

- la. 18. N. testa oblongo-ovata: articulis torosis glabris.
Planc. Conch. 14. t. 1. f. 5.
Lederm. microsc. t. 8. f. c. et t. 4. f. 1. f.
Habitat rarissimus in mari adriatico, minutus, siphone sub-
lateralis.
- . 19. N. testae articulis striatis: geniculis laevibus elevatis.
Gualt. test. t. 19. f. O.
Mart. Conch. 1. vign. 1. f. DD.
Habitat in mari adriatico, minutus, testa conica, confertim
striata, apice obtusa, margine denticulata: siphone centrali.
20. N. testa cylindrica: articulis octo, secundo, tertioque bre-
vissimis, apertura marginata.
Spengl. duen. Gef. Schr. 1. p. 373. t. 2. f. 10. a. b. c.
Habitat in maris rubri arena, testacea replente, testa minu-
ta nivea.
21. N. testa laevi: articulis cylindricis remotis: geniculis at-
tenuatis cylindricis.
Gualt. test. t. 19. f. R. S.
Martini Conch. 1. vign. 1. f. f. F. FF.
Habitat in freto siculo, rupi coralliferae adhaerens, testa
minuta, articulis 11, alternatim angustioribus et latioribus.
22. N. testa compressa articulata, hinc marginata: siphone la-
terali. *Planc. Conch.* 8. t. 1. f. 7.
Gualt. test. t. 19. f. P.
Lederm. microsc. t. 8. f. g.
Martin. Conch. 1. vign. 1. f. e. E. I.
Habitat in mari adriatico, testa minuta subconica, apice ad
alterum latus cultrato, ad alterum leviter arcuato.
23. N. testae anfractibus carinato striatis. *Ls. oel.* 140.
Mus. Tessin. 86. Nautilus rectus.
Scheuchz. helv. 7. f. 8. diluv. 938. Alveolus.
Gmelin ad. Petrop. 3. p. 246.
Gron. lap. 71.
Habitat in alto pelago, frequenter fossilis, an distincta a re-
liquis species protypus?
- ni- 24. N. testae aequabili laevi conica acuta.
Habitat - - frequens inter fossilia omnis Europae, non-
ne potius hujus generis, quam alcyonii?

319. CONUS. *Animal* Limax.

Testa univalvis, convoluta, turbina
Apertura effusa, longitudinalis,
 nearis, edentula, basi integra
Columella laevis.

* *Truncati* f. *spira fere truncata*.

marmo- 1. C. testa conica fusca: maculis ovatis albis, spirae anfra-
 reus. bus canaliculatis. *Mus. Lud. Utr.* 550. n. 151.

Olear. mus. t. 31. f. 2.

Mus. Gottwald. t. 14. f. 104. a. 104. b.

List. Conch. t. 787. f. 39.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 123.

Rumpf mus. t. 32. f. N. et 1.

Valent. Abb. t. 3. f. 25. t. 5. f. 43. et t. 7. f. 65. A.

Petiv. gazoph. t. 47. f. 11.

Gualt. test. t. 22. f. D.

Argenv. Conch. t. 12. f. M. O.

Seb. mus. 3. t. 46. f. 1-4. 13-19. et t. 47. f. 1-4. et t. f. 2. 3.

Knorr Vergn. 1. t. 7. f. 4. et t. 15. f. 2. et 4. t. 17. f. 1.

Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 53.

Martin. Conch. 2. t. 62. f. 685. 686.

β) *Valent. Abb.* t. 2. f. 10. et t. 5. f. 44.

Knorr Vergn. 1. t. 7. f. 4.

Seb. mus. 3. t. 46. f. 5-12.

Martini Conch. 2. t. 62. f. 687. 688.

γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 138. f. 1279.

δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 139. f. 1292.

Habitat in Asia, β) *ravior*, *testa subtiliter striata*, *im-*
dum atra aut fulva, *maculis subtrigonis in β) paucis*
bus et in fascias confluentibus; spirae paulo elatiore
fractibus emarginatis tuberculato spinosis.

imperia- 2. C. testa albida: fasciis longitudinalibus lividis cingulisq;
 lis. linearibus albo fuscoque articulatis. *Mus. Lud. Utr.* 550. n. 152.*

Rumpf mus. t. 34. f. H. I. Kroon hoorn.

Argenv. Conch. t. 12. f. E. F. Corona imperialis.

List. Conch. t. 766. f. 15.

Valent. Abb. t. 3. f. 26.

Gualt. test. t. 22. f. A.

Klein. ostr. t. 4. f. 84.

Seb. mus. 3. t. 47. f. 18-21.

Knorr Vergn. 2. t. 11. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 35.

Martini Conch. 2. t. 62. f. 690-692.

β) Martini Conch. 2. t. 62. f. 693?

γ) Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1289.

δ) Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1290. 1291.

Habitat rarior - - - testa satis magna alba, fasciis ut plurimum 2 luteis, cingulisque pluribus ex lineis interruptis albis fuscisque constans, spira plana, magis minusve emarginata, virgisque undulatis fuscis picta.

3. 3. C. testa conica alba: punctis fuscis. Mus. Lud. Ulr. 551. n. 153.

Rumpf. mus. t. 31. f. D. Voluta musicalis.

List. Conch. t. 773. f. 19? t. 774. f. 20.

Bouann. recr. 3. f. 132? 363.

mus. Kirch. 3. f. 357.

Gualt. test. t. 21. f. G. O.

Seb. mus. 3. t. 45. f. 1-5.

Mus. Gottwald. t. 14. f. 101. c. 101. d.

Knorr delic. t. B. III. f. 4.

Vergn. 1. t. 16. f. 3. 3. t. 3. f. 2. et 4. t. 26. f. 1.

Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 29. et t. 4. f. 46.

Martini Conch. 2. t. 60. f. 666-668.

β) Gualt. test. t. 22. f. B. C.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 5. 7. t. 45. f. 8. 9. 12-15. et t. 47. f. 25.

Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 4. et 5. t. 24. f. 5.

Martini Conch. 2. t. 669.

Habitat in Oceano asiatico, testa interdum rubella aut flavescens, punctis s. potius maculis subcubicis, in series digestis: fasciis nonnunquam obsoletis flavis interstitis, aut in β) lineis spadiceis, spira maculis virgatis fuscis picta, nunc magis plana, nunc magis convexa.

lis. 4. C. testa conica nitida: spira plana muricata; anfractibus canaliculatis.

List. Conch. t. 786. f. 35.

Rumpf. mus. t. 33. f. Y.

Petiv. gazoph. t. 27. f. 11.

Valent. Abb. t. 1. f. 9.

Gualt. test. t. 20. f. G.

Hhh hhh hhh h 3

Argenv.

Argenv. Conch. t. 12. f. T.

zoomorph. t. 3. f. F.

Seb. mus. 3. t. 54. f. 11-13.

Mus. Gottwald. t. 13. f. 100. 100. a.

Olear. mus. t. 31. f. 5.

Knorr Vergn. 1. t. 7. f. 3. 2. t. 5. f. 2. et 3. t. 17. f. 4
et t. 18. f. 3. 4.

Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 65.

Martin. Conch. 2. t. 58. f. 645-652.

β) *Chemn. Conch.* 10. t. 140. f. 1301-1303.

*Habitat paulo rarior in India, testa pulla, lutea, flava
aurantia, nunc latiore nunc angustiore: fasciis 2-4 et
maculis virgatis pictis; spira albida, maculis virgatis
datis varia medio acuminata.*

Virgo. 5. C. testa conica: basi caerulefcente. *Mus. Lud. Ulr.* 4
n. 153.*

List. Conch. t. 753. f. 1. t. 754. f. 2. et t. 758. f. 3.

Rumpf mus. t. 31. f. E.

Gualt. test. t. 20. f. B.

Bonann recr. 3 f. 365.

mus Kirch. 3. f. 356.

Klein ostr. t. 4. f. 83.

Seb. mus. 3. t. 47. f. 8. 9.

Knorr Vergn. 2. t. 24. f. 4. et 3. t. 22. f. 1.

Mus. Gottwald. t. 13. f. 99. h. et t. 14. f. 105. a. 105. b

Martin. Conch. 2. t. 53. f. 585-589.

β) *Knorr Vergn.* 4 t. 16. f. 5.

Martin. Conch. 2. t. 63. f. 701. 702.

γ) *List. Conch.* t. 767. f. 17.

Valent. Abb. t. 6. f. 52. et t. 8. f. 73.

Gualt. test. t. 21. f. H.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 4-9.

Knorr Vergn. 2. t. 12. f. 3.

Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 19.

Martin. Conch. 2. t. 59. f. 653. 654.

δ) *Knorr Vergn.* 6. t. 11. f. 4?

ε) *Chemn. Conch.* 10. t. 138. f. 1281.

*Habitat in Oceano africano, testa laevi flavicante, frequen-
tius nivea, in γ) albo rubroque tessellata, in β) a
fuscia straminea, spira caerulea, aut caerulea: spira
ba; fuscia ochroleuca.*

Capita- 6. C. tella conica glabra basi fusca: spira convexiuscula. A
neus. *Lud. Ulr.* 552. n. 155.*

- List. Conch.* t. 780. f. 27. t. 781. f. 28?
Valent. Abb. t. 3. f. 22. 23. et t. 6. f. 49.
Mus. Gottw. t. 12. f. 85. b. c. et t. 13. f. 99. c-g.
Knorr Vergn. 1. t. 7. f. 6. et t. 15. f. 3. 2. t. 6. f. 3. et 5.
 t. 16. f. 2.
Martini Conch. 2. t. 59. f. 660-662.
 β) *Gualt. test.* t. 20. f. L.
 γ) *Rumpf mus.* t. 33. f. X.
Argenv. Conch. t. 12. f. K.
Gualt. test. t. 22. f. M.
Regensf. Conch. 1. t. 7. f. 7.
 δ) *Bonnann. recr.* 3. f. 361.
mus. Kircher. 3. f. 354.
Seb. mus. 3. t. 42. f. 26-36.
 ε) *Bonnann. recr. et mus. Kirch.* 3. f. 139.
 ζ) *Valent. Abb.* t. 5. f. 47.
Gualt. test. t. 20. f. Q.
Seb. mus. 3. t. 42. f. 40. 41.
Martini Conch. 2. t. 57. f. 630. 631.
 η) *Fruann. Conch.* 2. t. 15. f. A?
Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1280.
 θ) *Gualt. test.* t. 25. f. F.
Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1298.
 ι) *Chemn. Conch.* 10. t. 144. A. f. a. b.
 κ) *Kaemm. Cab. Rudolft.* t. 7. f. 4.
Habitat in Asia, testis olivacea, lutea, fusca, spadicea aut intermedia, rarius unicolore frequentius fascia aut 2 albis, maculis virgatis undulatis vel quadratis variis, et praeterea crebro punctorum macularumve seriebus picta, spira rarius plana, ut plurimum maculis virgatis varia.
 nus. 7. C. testa alba: fasciis tribus flavicantibus spadiceo maculatis, spira convexiuscula, basi transversim striata.
Martin. Conch. 2. t. 59. f. 655.
Habitat - - - testis lineis spadiceis undulatis rarioribus picta.
 8. C. testa conica rudi: basi fusca, spira convexa.
Argenv. Conch. t. 12. f. L. Pseudo-Archithalassius.
List. Conch. t. 786. f. 34.
Rumpf mus. t. 33. f. W.
Gualt. test. t. 20. f. N.
Seb. mus. 3. t. 42. f. 23-25.
Mus. Gottwald. t. 13. f. 99. a. 99. b.
 Hhh hhh hhh h 4 Knorr

Knorr Vergn. 1. t. 15. f. 4. et 3. t. 1. f. 2. 3.

Martini Conch. 2. t. 59. f. 663. 664.

Habitat in India, testa albida aut flavescente lineis longitudinalibus undulatis notata, basi transversim striata, cilia spiram fusco maculatam versus fusca.

- Cingulum. 72. C. testa conica ex luteo flavicante: cingulo medio el
solitario, spira acuta. *Mant. univ. Conch.* 1. t. 39.
Habitat ad insulas amicas.

* pyriformes, basi rotundata subcylindrica se
longiore, quam spira.

- Princeps. 9. C. testa flava: lineis fusco purpureis longitudinalibus r
lis. *Mus. Lud. Utr.* 552. n. 156.*

Bonnann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 138?

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 30. t. 1. f. 3.

β) *List. Conch.* 1. 779. f. 26.

Gualt. test. 1. 25. f. Q.

Argenv. Conch. 1. 12. f. B.

Seb. mus. 3. t. 47. f. 30. 31.

Knorr Vergn. 3. t. 4. f. 2.

Martini Conch. 2. t. 63. f. 699. 700.

γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 138. f. 1276.

*Habitat - - - testa 2½ pollices longa: fasciis duab
bis hinc inde fusco maculatis, spira obtusa subtili
transversim striata, maculis spadiceis, superne atr
ria; testa in β) brevior ex atro fusca.*

- Ammira- 10. C. testa basi punctato-scabra. *Mus. Lud. Utr.*
lis. n. 157.*

Jarvatus. α) fasciis nullis.

Mart. Conch. 2. t. 57. f. 635. a.

americana- β) fasciis irregularibus.

nus. a) testa fusca albo nebulosa maculataque.

Rumpf mus. 1. 34. f. E.

Seb. mus. 3. t. 46. f. 20.

Martin. Conch. 2. t. 57. f. 640.

b) testa spadiceo reticulata nebulosaque, fascia interdum

Rumpf mus. 1. 34. f. F. Proarchithalassius.

Argenv. zoomorph. 1. 10. f. K. L. V.

Seb. mus. 3. t. 48. f. 11. 12. 20. 23.

Knorr Vergn. 5. t. 24. f. 4.

Martin. Conch. 2. t. 57. f. 638. 639.

- c) testa alba fusco maculata, guttata, nebulosa punctata.
Liss. Conch. t. 759. f. 4. et t. 777. f. 24.
Gualt. test. t. 21. f. L.
Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 5.
Mart. Conch. 2. t. 61. f. 678.
- d) testa alba, fasciis aurantiis lineatis.
Argenv. zoom. t. 10. f. G.
Seb. mus. 3. t. 44. f. 6.
Mart. Conch. 2. t. 53. f. 590.
- e) *Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1297.*
- f) fasciis regularibus.
- scus. a) fascia unica, a) cingulis pluribus punctatis albis, testa rubra,
 spira fusco maculata.
Gualt. test. t. 20. f. P.
Knorr Vergn. 5. t. 17. f. 5. et t. 24. f. 2.
Martin. Conch. 2. t. 61. f. 680.
- ona- b) cingulo punctorum rubellorum, lineisque transversis ele-
 vatis.
Argenv. zoomorph. t. 10. f. M.
Martin. Conch. 2. p. 275. vign. 26. p. 214. f. 1.
- c) fascia flava media, cingulisque punctatis pluribus.
Argenv. zoomorph. t. 10. f. N.
Martin. Conch. 2. vign. 26. p. 214. f. 2.
- d) testa fusca, fascia alba, serieque macularum albarum obliqua.
Knorr Vergn. 5. t. 25. f. 3.
- gus. a) fasciis duabus a) fasciis aurantiis obscurius lineatis: inter-
 stitiis albis, punctis maculisque undulatis aurantiis.
Seb. mus. 3. t. 46. f. 22. 23.
Martin. Conch. 2. t. 61. f. 677.
- b) fasciis albo fuscoque variis, testa alba: maculis undatis fuscis.
Martin. Conch. 2. t. 62. f. 684.
- c) fasciis flavicantibus trifariam fusco lineatis, testa alba fusco
 striata.
Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 3.
- d) fasciis fuscis granulato striatis, testa albo fuscoque nebulosa.
Martin. Naturgesch. 1. p. 378. t. 19. f. 12.
- c) fas-

Hhh hhh hhh h 5

Coni paucissimi europaei, multi parum, si patriam nativamque formam spectes, noti,
 et, si in nullo alio genere, in hoc certe, difficilimum, ex iconibus et in muscis
 offerentibus specimenibus certo determinare, quid species sit, quid varietas, quan-
 tum arti in exornando exemplo debeat: Ammiralium 10 et varietates nitidas,
 turbinis scalaris et ostreae Mallici aemulas nobilitavit docta ignorantia, pretiavit,
 quam patiuntur opes, similitudo, antitavit barbara luxuria.

- ordina- e) fasciis tribus.
rius. a) testa testacea albo maculata, fasciis albis subreticulatis:
dia cingulo articulado.
Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 1.
Rumpf mus. t. 34. f. G. Admiral.
- guineen- b) testa straminea: fascia media lineis angulatis aëurorae n
fis. tinctis picta.
*Argenv. zoomorph. t. 10. f. Q.**
Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. i. k.
- furina- c) testa badia, fasciis maculatis: infima fusco alboque punct
menfis. cingulis punctato articulatiss pluribus.
Argenv. zoomorph. t. 10. f. R.
Martin. Conch. 2. p. 282. vign. 26. p. 214. f. 5.
†) *Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1293.*
- d) testa fusca: maculis cordatis albis, fasciis albis: media
culis duabus quadratis.
Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 1.
- d) fasciis quatuor.
- summus. a) testa ferruginea maculis albis sparsis: fasciis flavis tenuiss
reticulatis: tertia cingulo albo maculato.
Rumpf mus. t. 34. f. B. Opper admiral.
Argenv. Conch. t. 12. f. N. Archithalassus primus.
Petiv. gazoph. t. 28. f. 4. (male).
amb. t. 15. f. 18.
Seb. mus. 3. t. 48. f. 5. 6.
Knorr delic. t. B. V. f. 6.
Vergn. 1. t. 8. f. 2.
Regenf. Conch. 2. t. 1. f. 1.
Favann. Conch. t. 17. f. 1^a.
Spengl. felt. Conch. t. 1. f. E.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 7. f. 11.
Martin. Conch. 2. t. 57. f. 634.
Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1308.
††) *Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1309.*
- occiden- b) testa testacea albo maculata: fasciis flavis reticulatis, cing
talis. lo articulado.
- c) fasciis quinque et pluribus.
Argenv. zoom. t. 10. f. O. P.
Seb. mus. 3. t. 48. f. 4.
Martin. Conch. 2. t. 57. f. 635.
- Cedo nul- d) cingulis punctato-articulatis.
li. a) testa flava rubro picta, cingulis lacteis 11.
Argenv. zoom. t. 10. f. H.
Seb. mus. 3. t. 48. f. 8.

Knorr Vergn. 6. t. 1. f. 1.

Martini Conch. 2. t. 57. f. 633.

b) testa aurantia lineis elevatis interruptis spadiceis confertis.

Spengl. Besch. berl. Naturf. 1. t. 9. f. 6.

Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1306.

Habitat in Oceano, Americam australem alluente, varietate fere infinita, pretiosus.

ius. 11. C. testa testacea albo maculata: fasciis quatuor flavis im-
maculatis; secunda angulo divisa.

Argenv. Conch. t. 12. f. H. *Archichalassius secundus.*

Rumpf mus. t. 34. f. D.

Petiv. amb. t. 15. f. 11.

Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 1.

Favann. Conch. t. 17. f. 15.

Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1307.

Habitat - - -

or. 12. C. testa conica laevi glabra: spirae anfractibus obtusis scriptis.

List. Conch. t. 784. f. 31?

Valent. Abb. t. 6. f. 50?

Martin. Conch. 2. t. 59. f. 659.

Habitat - - - testa flava albo maculata striisque trans-
versis albo-fuscoque articulatis numerosissimis notata.

is. 13. C. testa subcylindrica laevi glabra. *Mus. Lud. Ulr.* 554. n. 158.*

Argenv. Conch. t. 12. f. M? *Tigris lutea.*

Valent. Abb. t. 3. f. 21.

Seb. mus. 3. t. 43. f. 13? 14?

Martin. Conch. 2. t. 62. f. 689.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 36. t. 1. f. 4.

Favann. Conch. t. 14. f. E^a.

Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1312.

β) *Chemn. Conch.* 10. t. 141. f. 1313. 1314.

Habitat - - - testa nitidissima flava, aut fusca, ali-
quando in olivaceum vergente, albo maculata, striis trans-
versis obsoletis subtiliter punctatis.

a- 14. C. cingulis linearibus albo fuscoque articulatis. *Mus. Lud.*
Ulr. 554. n. 159.

Rumpf mus. t. 34. f. G. *Genesefche Toot.*

Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 1. *Jamar.*

List. Conch. t. 767. f. 16. et t. 769. f. 17. b?

Olear. mus. t. 32. f. 3.

Bonann.

Bonnann. recr. 3. f. 337.

mus. Kircher. 3. f. 336.

Gualt. test. t. 22. f. G. H.

Argenv. Conch. t. 12. f. Q.

Seb. mus. 3. t. 48. f. 1-3.

Knorr Vergn. 3. t. 1. f. 1.

Martin. Conch. 2. t. 56. f. 624. 625.

Papilio. β) *Argenv. Conch.* t. 12. f. V. Ala papilionis.

Martin. Conch. 2. t. 56. f. 623.

Habitat ad Guineae littora, *testa rubra: fasciis altera fusco rubroque tessellatis.*

glaucus. 15. *C. testa basi emarginata striata: spirae inermis anfractibus contiguus. Mus. Lud. Ulr.* 555. n. 160.*

Rumpf mus. t. 33. f. GG. Boterwegie van Boer.

Bonnann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 128.

Valent. Abh. t. 9. f. 84.

Gualt. test. t. 22. f. F.

Seb. mus. 3. t. 45. f. 6. t. 55. f. 10. et tres ic. inter 2 tres inter 23.

Mus. Gottwald. t. 14. f. 101. c. x. c. H. c. o. d. Ⓞ. et f. 103.

Knorr Vergn. 1. t. 17. f. 4. et 2. t. 7. f. 1.

Mart. Conch. 2. t. 61. f. 670-674.

Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1277. 1278.

Habitat in India et Africa, testa maculis fuscis, spad. rubris, ut plurimum seriatis varia, spira transverse striata, nunc magis nunc minus convexa, maculis dum quadratis, rarius virgatis varia.

Monachus. 16. *C. testa gibba fusco-caerulescente nebulata acuta basi striata. Mus. Lud. Ulr.* 555. n. 161.*

Rumpf mus. t. 33. f. CC. Capucinus L. Anicula.

List. Conch. t. 756. f. 8.

Gualt. test. t. 25. f. M?

Seb. mus. 3. t. 47. f. 27. et t. 48. f. 46. 47.

Knorr Vergn. 3. t. 27. f. 2.

Martin. Conch. 2. t. 55. f. 612. a-d.

β) *Chemn. Conch.* 10. t. 142. f. 1319. 1320.

Habitat in India? testa nonnunquam seriatim punctata.

minimus. 17. *C. testa cinerascens punctis oblongis cincta. Mus. I. Ulr.* 556. n. 162.*

Knorr Vergn. 5. t. 25. f. 5. et 6. t. 1. f. 5.

Mon

Martin. Conch. 2. t. 55. f. 613.

Habitat - - -

18. C. testa ovata basi rugosa muricatoque scabra: spira conico-convexa. *Mus. Lud. Utr. 556. n. 163.**

α) fascia nulla.

Rumpf mus. t. 32. f. R. Voluta cinerea.

Seb. mus. 3. t. 43. f. 32?

Gualt. test. t. 25. f. R.

Martin. Conch. 2. t. 52. f. 578.

β) fascia albido nebulata.

Gualt. test. t. 25. f. E.

Seb. mus. 3. t. 42. f. 37-39.

Argen. Conch. t. 12. f. D.

Knorr Vergn. 4. t. 13. f. 3.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 86. b?

Martin. Conch. 2. t. 63. f. 694. 695.

γ) *Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. c. f?*

Habitat in Africa, testa livida: β) lineis punctisque nigricantibus varia.

- tor. 19. C. testa ovata alba: fasciis reticulatis flavis. *Mus. Lud. Utr. 557. n. 164.**

Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 3. Tilin.

List. Conch. t. 788. f. 41.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 136.

Valent. Abb. t. 7. f. 65. B.

Argen. Conch. t. 12. f. P.

Seb. mus. 3. t. 54.

Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 4.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 92. a.

Martin. Conch. 2. t. 56. f. 619. 620. 621?

Habitat ad Africae littus occidentale; testa mediae magnitudinis interdum flavicante: fasciis nonnunquam fuscis aut spadiceis.

- nus. 20. C. testa basi subemarginata rugosa: spira planiuscula mucronata. *Mus. Lud. Utr. 557. n. 165.**

List. Conch. t. 762. f. 11.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 131.

Rumpf mus. t. 31. f. C.

Gualt. test. t. 21. f. B.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 1-4, et t. 45. f. 7. 10. 11.

Mus. Gottwald. t. 13. f. 101. a. b.

Knorr

Knorr Vergn. 2. t. 11. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 60. f. 665.

Medusa. β) Martin. Conch. 2. t. 61. f. 675?

γ) Knorr Delic. 1. t. B. III. f. 5?

Chebn. Conch. 10. t. 142. f. 1321.

Habitat in India, testa satis magna, flava, ut plurimum oroleuca, fasciis tessellatim maculatis lineisque intermedie fuscis aut lutescentibus varia; in β) alba seriebus tricharacterum violaceorum, in γ) alba fasciis, maculis p. Etisque fuscis varia.

figulinus. 21. C. testa basi subemarginata rugosa: spira acuminata, anfractibus planiusculis. Mus. Lud. Ulr. 558. n. 166.*

Rumpf mus. t. 31. f. V. et t. 33. f. 1. Voluta filosa.

List. Conch. t. 785. f. 32.

Valent. Abb. t. 4. f. 34.

Gualt. test. t. 20. f. E.

Argenv. Conch. t. 12. f. A.

Seb. mus. 3. t. 54. f. 1-4. 8.

Mus. Gottwald. t. 13. f. 98. a-f.

Knorr Vergn. 3. t. 11. f. 2. et 5. t. 25. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 47.

Martin. Conch. 2. t. 59. f. 656-658.

β) Knorr Vergn. 6. t. 15. f. 2?

γ) Chebn. Conch. 10. p. 27. t. 138. f. 1285.

Habitat paulo varior in India, testa ad 3 pollices longa, sub ferruginea, flava, varius olivacea, lineis et spirae obscuris, intus ut plurimum alba, fascia interdum 1-2 flava vel alba; in β) testa magis elongata, anfractibus lineis scurioribus fasciisque duobus flavicantibus varia, spira bella nigro maculata.

ebraeus. 22. C. testa ovata alba: fasciis nigris ex maculis transver-

Mus. Lud. Ulr. 558. n. 167.*

Rumpf mus. t. 33. f. BB. Musica rusticorum.

Argenv. Conch. t. 12. f. G. Hebraica.

Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 5. Coupet.

List. Conch. t. 779. f. 25.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 122.

Gualt. test. t. 25. f. T.

Valent. Abb. t. 11. f. 94.

Petiv. gaz. 99. f. 12.

Seb. mus. 3. t. 47. f. 28. 29.

Mus. Gottwald. t. 14. f. 101. c. f. 104. c. d.

Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 2.

Martin. Conch. 2. t. 56. f. 617.

β) Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. q. r.

Habitat in India, testa minore, interdum rubella, maculis parallelogrammis nonnunquam spadiceis.

23. C. testa basi emarginata striata: spirae anfractibus canaliculatis. Mus. Lud. Ulr. 559. n. 168.*

Rumpf mus. t. 33. f. Z. Voluta arcuata.

List. Conch. t. 757. f. 9.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 408.

Gualt. test. t. 25. f. N. O.

Argenv. Conch. t. 13. f. E.

Petiv. gazoph. t. 75. f. 1.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 1.

Knorr delic. t. B. V. f. 7.

Vergn. 1. t. 7. f. 5. et 6. t. 16. f. 4.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 88. a. b. c.

Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 2.

Martin. Conch. 2. t. 64. f. 711-713.

β) Rumpf mus. t. 33. f. 2?

Seb. mus. 3. t. 55. f. 23?

Martin. Conch. 2. t. 63. f. 698. 698. a?

γ) List. Conch. t. 761. f. 10.

Rumpf mus. t. 33. f. AA.

Gualt. test. t. 25. f. P.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 12.

Martin. Conch. 2. t. 63. f. 696. 697.

ε) Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1294?

α) Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1295?

Habitat in Asia, testa longa, angusta alba punctis nigris aut rubris sparsis, interdum glomeratis, rarius in fasciis aggregatis, anfractibus obtusis, in β) et γ) coronatis.

24. C. testa elongata muricata: spira coronata acuta. Mus.

Lud. Ulr. 559. n. 169.*

List. Conch. t. 775. f. 21.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 129.

Rumpf mus. t. 34. f. L.

Gualt. test. t. 20. f. F.

Argenv. Conch. t. 12. f. R.

zoömorph. t. 10. f. X.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 19-22. et t. 48. f. 14-17. 24. 25.

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 4. et t. 24. f. 5.

Regenf.

Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 9. 10.

Martin. Conch. 2. t. 61. f. 679. et t. 62. f. 682.

β) Seb. musf. 3. t. 48. f. 26. 28.

Favann. Gouch. t. 16. f. E³.

Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1284.

Habitat in Oceano indico, testa alba, fusco, spadiceo luteo nebulosa: striis granulatis per totam superficiem deventibus.

achatinus. 25. C. testa elongata subtiliter transversim striata varienebuloso albo punctata: spira brevi fulco maculata; apice rubro.

Seb. musf. 3. t. 44. f. 30.

Musf. Gottwald. t. 12. f. 89. b. 90.

Martin. Conch. 2. t. 52. f. 579. 580.

β) Seb. musf. 3. t. 44. f. 29.

γ) Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1296?

δ) Chemn. Conch. t. 142. f. 1317.

Habitat in Oceano americano.

radiatus. 26. C. testa radiis fasciisque albis.

Valent. Abb. t. 6. f. 51.

Martin. Conch. 2. t. 53. f. 584.

Habitat - - - testa fusca, lutea aut cinerea.

leoninus. 27. C. testa luteo vel spadiceo maculata: fasciis saepius transversis albis luteisve ex granis aut maculis.

Litt. Conch. t. 772. f. 18. et t. 777. f. 23.

Rumpf musf. t. 34. f. M.

Val

Coronatae testae vocantur, quarum anfractus superne tantum notantur tubercula macronibus; inter testas coronatas et calvas nulla datur differentia specialis, ad conos referendae cochleae a Listero t. 776 f. 22. et t. 778. f. 24. Bonanni musf. Kirch. 3. f. 391. ab Argenville zoomorph. t. 11 f. D. 1 musf. Gottwald. t. 12. f. 85. II. III. f. 87. f. 89. a. t. 13. f. 97. b. t. 100. b. f. 101. e. x. et f. 102. delineatae? An distinctae species, et si, conatibus inferendae quas Listerus Conch. t. 743. f. 39. t. 765. f. 13. t. 766. f. 17. a. t. 771. f. 17. d. t. 778. f. 24. a. t. 782 f. 29 t. 785. f. 33. t. 786. f. 36. et 37. t. 789. f. 42. et t. 790. f. 43. Bonanni recr. et musf. Kirch. 3. f. 124. 125. u. b. f. 127. 137. recr. 3 f. 318 musf. Kirch. 3. f. 324. 407. Rumpf musf. t. 33. f. DD. Gualt. test. t. 20. f. C. D. t. 21. f. A. I. Q. t. 22. f. E. L. t. 25. f. D. G. et t. 26. f. A. ab Argenville Conch. 12. f. I. S. Seb. musf. 3. t. 42. f. 12. 13 t. 43. f. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. t. 44. f. 16. 17. 23. 26. t. 47. f. 5. 6. 7. 26 t. 48. f. 913. 19. 21. 29. (32. 34. 37. 38.) (31. 35. 36. 39. 40. 43.) 41. 44. 42. 4. 54. f. 5. 6. 9. 10. 1. 55 f. 11. Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 6 t. 5 f. 3. 3. 1 f. 2. t. 27. f. 5. 5. t. 24. f. 3. 6. t. 1. f. 5. Musf. Gottwald. t. 12. f. 1 et t. 12. f. 100. a. delineatas sistunt?

- Valent. Abb. t. 6. f. 48.*
Bonann. recr. 3. f. 130. 364.
mus. Kirch. 3. f. 130. 358.
Gualt. test. t. 21. f. N.
Seb. mus. 3. t. 42. f. 10. 11. 22. et t. 44. f. 13-15.
Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 37.
Martin. Conch. 2. t. 55. f. 603. 604. 606. 607.
 β) *Knorr Vergn. 3. t. 12. f. 4. et 5. t. 22. f. 2.*
Regenf. Conch. 1. t. 11. f. 54. 55.
Martin. Conch. 2. t. 55. f. 605.
 γ) *Martin. Conch. 2. t. 55. f. 608.*
 δ) *Martin. Conch. 2. t. 55. f. 609-611.*
 ε) *Seb. mus. 3. t. 43. f. 29. 30.*
 ζ) *Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 7.*
 η) *Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 6.*
 θ) *Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 5²*
 ι) *Knorr Vergn. 6. t. 1. f. 3²*
 κ) *Knorr Vergn. 6. t. 1. f. 4.*
 λ) *Gualt. test. t. 21. f. D.*
Favann. Conch. 2. t. 14. f. C¹.
Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1299.
 μ) *Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1300.*
Habitat in Oceano indico, spira parum acuta.

deus. 28. C. testa subolivacea, punctis multifariis fasciaque obliqua albis:

- Martin. Conch. 2. t. 55. f. 612.*
 β) *Mus. Gottwald. t. 13. f. 97. 2.*
Habitat - - - testa oblonga, parva.

ilo- 29. C. testa fusca caeruleo nebulosa alboque maculata.

- Gualt. test. t. 25. f. R.*
Valent. Abb. t. 9. f. 74.
 β) *Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 126.*
Knorr Vergn. 3. t. 16. f. 2.
Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 68.
Martin. Conch. 2. t. 55. f. 614.
Habitat - - - testa angusta, spiram versus convexiuscula; an varietas minimi?

atus. 30. C. testa conica flava: ocellis fasciaque albis, basi oblique striata.

- Martin. Conch. 2. t. 56. f. 616.*
Habitat - - - spira parum prominente, an hujus tribus?

- coffae. 31. C. testa brevi fusca: fasciis duabus albis; spirae fusco maculata.

Martin. Conch. 2. t. 56. f. 618.

Habitat - - - testa mediae magnitudinis.

- Amadis. 32. C. testa dilute fusca: fascia lata cingulisque supra articulis; spira acuta coronata subtiliter transversa.

Argenv. zoomorph. t. 10. f. S.

Conch. t. 1. f. 5.

Knorr Vergn. 6. t. 5. f. 3?

Martin. Conch. 2. t. 58. f. 642. 643.

Favann. Conch. t. 15. f. M.

Chemn. Conch. 10. t. 142. f. 1322. 1323.

Habitat - - - testa nunc angustiori, nunc multo latius.

- fulmineus. 33. C. spira acuta labioque spadiceo maculatis, virgatis per totam testam decurrentibus, basi acuta striata.

Mart. Conch. 2. t. 58. f. 644.

Habitat - - - an hujus tribus?

- acachnoi-deus. 34. C. testa spadiceo reticulata: fasciis duabus tribus rioribus, spira coronata acuta.

Argenv. zoomorph. t. 10. f. T.

Knorr Vergn. 6. t. 4. f. 4.

Spengl. feld. Conch. t. 1. f. D.

Martin. Conch. 2. t. 61. f. 676.

β) *Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. c. d.*

Habitat pretiosus - - - an hujus tribus?

- costatus. 35. C. testa fusca: fascia alba rubello undulata, striatisque, spira nodulosa; fascia granulata.

Gualt. test. t. 20. f. O.

Habitat - - -

- leucostriatus. 36. C. testa alba fusco nebulosa virgata et maculata: rum alborum et fuscorum seriebus pluribus, spira

Liss. Conch. t. 759. f. 4. et t. 777. f. 24.

Gualt. test. t. 21. f. L.

Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 5.

Martin. Conch. 2. t. 61. f. 678.

β) *Martin. Naturg. 1. p. 378. t. 19. f. 12.*

γ) *Gualt. test. t. 20. f. L?*

δ) *Gualt. test. t. 21. f. M?*

- a) *Seb. mus. 9. t. 48. f. 36. 37.*
Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1305.
Habitat in Oceano americano, spira ut plurimum acuta.
102. 37. *C. testa citrina lineis nigris interruptis inferne varia, spira coronata basique albis.*
Mart. Conch. 2. t. 61. f. 681.
Habitat ad Curacas.
- aria. 38. *C. testa alba spadiceo nebulosa maculata punctataque, spira acuta.*
Martin. Conch. 2. t. 61. f. 683.
Habitat - - -
- na. 39. *C. testa cingulis articulatis maculisque tessellatis alternis: spira coronata.*
Gualt. test. 1. 20. f. R.
Valent. Abb. 1. 3. f. 24.
Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 134?
Mus. Gottwald. 1. 12. f. 91. a? b? f. 92. b, f. 93. a. b. d. e.
 β) *Martin. Conch. 2. t. 63. f. 709.*
 γ) *Martin. Conch. 2. t. 63. f. 710.*
 δ) *Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1286.*
 ε) *Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 128. t. 1288.*
Habitat - - - testa minuta varietate innumera, fascia saepius alba.
- ta. 40. *C. testa fasciis duabus lineisque pluribus punctorum ex luteo fulcorum: spira punctis lineisque luteis varia.*
Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 6.
Habitat - - - rarior.
- ini- 41. *C. testa nivea roseo fuscoque nebulosa: cingulis pluribus articulatis maculisque albo spadiceoque variis, spira acuminata.*
Martin. neuest. Manigfalt. 1. p. 445. t. 2. f. 20.
Chemn. Conch. 10. t. 142. f. 1318.
Habitat - - - basi oblique sulcata.
- na. 69. *C. testa conica crassa: transversim striata albo fuscoque nebulosa: fascia lata spiraque pyramidali albis; anfractibus cancellulatis Chemn. Conch. 10. p. 59. t. 141. f. 1310.*
Habitat - - -

*** elongati, basi rotundata, cylindro duplo longius quam spira.

- Clavus.** 42. C. testa striis convexis laevibus: basi caerulefcente.
List. Conch. t. 744. f. 34.
Knorr Vergn. 5. t. 11. f. 5.
Martin. Conch. 2. t. 52. f. 570.
 β) *Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1327.*
Habitat rarissimus in mari indico, testa angusta, longa, va, maculis albis, majoribus spadiceo marginatis reticulata: fasciis 2 saturatioribus albo maculatis, spira aciculata sensim in mucronem obtusum desinente.
- Nussatella.** 43. C. testa subcylindrica rubra inermi striis tuberculatis scabula.
Rumpf mus. t. 33. f. EE. Terebellum granulatum.
Gualt. test. t. 25. f. L.
Argenv. Conch. t. 13. f. P.
Mus. Gottwald. t. 13. f. 96. a. b. c. et t. 43. f. 52. a.
Knorr Vergn. 2. t. 4. f. 7.
Martin. Conch. 2. t. 51. f. 567.
 β) *Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1329.*
Habitat rarior ad Asiae insulam Nussatello, testa pallida, bro nebulosa maculataque, rarius tota alba, gran striarum transversarum ex luteo fuscis, spira in mucronem obtusum abeunte.
- Terebellum.** 44. C. testa alba caeruleo obumbrata subcylindrica annulstriata: fasciis flavis.
Martin. Conch. 2. t. 52. f. 577.
 β) *List. Conch. t. 745. f. 36.*
Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1330.
 γ) *Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1331. n. 1.*
Habitat in mari indico.
- Fusus.** 45. C. testa fusiformi alba transversim striata.
Martin. Conch. 2. t. 52. f. 576.
 β) *Gualt. test. t. 22. f. 2.*
Habitat - - - testa β) punctorum fusciorum ordinis varia.
- coccineus.** 46. C. testa rubra: lineis transversis nigro punctatis, fuspiraque albis sanguineo maculatis.
Knorr Vergn. 5. t. 24. f. 2.
Habitat - - - β) fasciis 2, cingulisque pluribus artialatis albis.

47. C. testa subcylindrica annulato costata rubra obscurius nebulosa albo fasciata: spira maculata.
List. Conch. t. 760. f. 5.
Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 5.
Habitat - - - an ad granulatam spectat?
48. C. testa subcylindrica flava: fascia prope basin oblique striatam alba, spira acuminata virgatum maculata.
Martin. Conch. 2. t. 52. f. 573.
 β) *Seb. mus. 3. t. 44. f. 12.*
Habitat - - - testa in β) flavo spadiceoque maculata: striis rubro punctatis decussantibus varia.
49. C. testa rufa maculis striisque transversis fulvis varia: spira flavo maculata, basi oblique striata.
Valent. Abb. t. 8. f. 70.
Martin. Conch. 2. t. 52. f. 572.
Habitat - - -
50. C. testa ex caerulecente alba: fasciis quatuor fulvescente lineatis; punctis liturisque obscure purpureis intermediis.
Martin. Conch. 2. t. 52. f. 571.
 β) *Valent. Abb. t. 2. f. 11. p. 140.*
Habitat - - - arausiaco affinis, spira maculata: maculis in β) virgatis.
51. C. testa alba violaceo nebulosa: fasciis violaceis, radiis dilute fuscis.
Martin. neuest. Manigf. 1. p. 444. t. 2. f. 18. 19.
Habitat - - - spira pyramidalis anfractuum 6.
52. C. testa scabra inermis striis fulcatis laevibus. *Mus. Lud.*
*Ul. 560. n. 170.**
Rumpf mus. t. 32. f. T. Voluta granulata.
Gualt. test. t. 25. f. H.
Pet. aquat. t. 15. f. I.
Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 5.
List. Conch. t. 763. f. 12? t. 760. f. 1.
Martin. Conch. 2. t. 57. f. 632? t. 52. f. 574. 575.
 β) *Seb. mus. 3. t. 48. f. 26.*
Habitat in Oceano africano, testa lactius rubra et magis sulcata, quam congenerum: fasciis albis, striarumque punctis purpureis.

- polyzo-
nias. 53. C. testa intus alba, extrinsecus ex fusco lutea lineis g
lorum subtilissimis aspera, fascia ad spiram alba, in
denticulata, altera ad basin dilutius tineta pluribusqu
formibus.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 7. f. 13.
Habitat - - - spira complanata: virgis spadiceis:
basi exterius obscura, intus violacea; an hujus tribu
- bifascia-
tus. 54. C. testa alba lineis angulatis spadiceis fasciisque duabu
rantiis varia: spira prominula, basi lineis aurantiaci
maculis tessellatis interinediis.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 10.
Habitat - - -
- niveus. 55. C. testa conica nivea: spira prominula coronata, sp
ampla.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 9.
Habitat - - - an hujus tribus?
- araufla-
cus. 56. C. testa incornata laevi: fasciis albidis, anfractuum su
canaliculatis.
Rumpf mus. t. 34. f. A. Oranjen Admiraal.
Valent. Abb. t. 12. f. 100.
Pet. amb. t. 7. f. 7.
Argenv. zoomorph. t. 10. f. I.
Seb. mus 3. t. 48. f. 7.
Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 3. et 5. t. 24. f. 1.
Spengl. felt. Conch. t. 2. f. E.
Martin. Conch. 2. t. 57. f. 636. 637.
β) Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. 1.
Habitat rarus in India, testa alba; fasciis 2-3 auran
nei que albis: maculis tessellatis pullis, spira maci
longis rubris, albis fuscisque varia.
- Magus. 57. C. testa subcylindrica: fasciis longitudinalibus albi
etatis. *Mus. Lud. Ulr. 560. n. 171.**
Rumpf mus t. 32. f. Q. Voluta maculosa.
Bonnin. recr. 3. f. 362?
mus. Kirch. 3. f. 355.
Gualt. test. t. 20. f. F?
Argenv. zoomorph. t. 11. f. C.
Seb. mus. 3. t. 44. f. 27.
Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 5? et t. 1. f. 3.
Martin. Conch. 2. t. 58. f. 641.

Habitat in India, testa alba, lineis punctatis maculisque oblongis spadiceis luteis, flavis, fuscis varia, spira acuta maculata.

58. C. testa ovato-oblonga gibba nebulosa: striis tenuissimis parallelis fulcis. *Mus. Lud. Utr.* 561. p. 172.

Rumpf mus. t. 31. f. F. *Voluta tigrina.*

Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 2. *Melar.*

List. Conch. t. 755. f. 7. et t. 760. f. 6.

Gualt. test. t. 26. f. D.

Valent. Abb. t. 7. f. 60. 61.

Pet. gaz. t. 98. f. 9.

Argenv. Conch. t. 13. f. C.

Seb. mus. 3. t. 42. f. 5-9. et t. 47. f. 22. 23.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 83. a-g.

Knorr Vergn. 1. t. 18. f. 1. et 3. t. 12. f. 5. t. 21. f. 1. et t. 22. f. 4.

Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 13.

Martin. Conch. 2. t. 64. f. 714-716.

- 6) *Chemn. Conch.* 10. t. 141. f. 1311.

Habitat ad Africae littus occidentale frequens, testa ad 4 pollices longa, nivea, striis interdum rubellis aut flavescens, basi emarginata, transverse striata.

59. C. testa venis reticulatis luteis: maculis luteis fuscisque.

Mus. Lud. Utr. 561. n. 173.*

Argenv. Conch. t. 13. f. F. I. *Pannus aureus.*

Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 7. *Loman.*

List. Conch. t. 788. f. 40.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 135.

Rumpf mus. t. 32. f. O. P.

Gualt. test. t. 25. f. 1. AA.

Seb. mus. 3. t. 43. f. 6-12. et t. 47. f. 13-17.

Olear. mus. t. 31. f. 1. 3.

Mus. Gottwald. t. 13. f. 85. a. b. c. f. 94. a. b. d. h. et f. 95. a. β.

Knorr Vergn. 1. t. 18. f. 6. et 2. t. 8. f. 3.

Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 62.

Martin. Conch. 2. t. 54. f. 598-600.

Martin. Conch. 2. t. 54. f. 602.

Chemn. Besch. berl. naturf. Ges. 3. t. 8. f. A.

Conch. 10. t. 143. f. 1324. 1325.

- β) *Chemn. Conch.* 10. t. 143. f. 1326. a.

- γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 143. f. 1326. b. c.

Habitat ad Bandam Asiae, testa alba, in γ) perfici fl. colore tineta, fasciis tribus aurantiis, in β) fasciis scurioribus varia.

- malicus. 60. C. testa venis reticulatis fasciisque longitudinalibus interruptis.** *Mus. Lud. Ulr.* 562. n. 174.^a
Argenv. Conch. t. 13. f. D. G. Nigella.
Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 133.
Rumpf mus. t. 33. f. 3. 4.
Valent. Abb. t. 9. f. 75.
Gualt. test. t. 25. f. V. X. Z.
Seb. mus. 3. t. 43. f. 1-5. et t. 47. f. 10-12.
Olear. mus. t. 31. f. 4. 5.
Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 1-3. et 3. t. 19. f. 1.
Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 25.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 14.
Favann Conch. 2. t. 18. f. C⁶. C⁷.
Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1328.
 α) *Martin. Conch.* 2. t. 53. f. 591. 593. 594.
 β) *Martin. Conch.* 2. t. 53. f. 592. 595. t. 54. f. 596.
 γ) *Martin. Conch.* 2. t. 54. f. 597.
 δ) *testa ex luteo fusca: maculis reticulatis cordatis perpendicularibus.*
 α) *Martin. Conch.* 2. t. 54. f. 601.
Seb. mus. 3. t. 47. f. 3?
 β) *Knorr Vergn.* 3. t. 18. f. 2.

Habitat in Asia, an specie distinctus a textili.

- Thomae. 70. C. testa laevi alba characteribus punctisque seriatis h. cingulis tribus maculisque albis varia apice rubic spira conica: anfractibus canaliculatis.**

Mart. Conch. 2. t. 53. f. 590.
Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1331. n. 2.
 β) *Chemn. Conch.* 10. t. 138. f. 1282. 1283.

Habitat in mari indico.

**** *testa medio ventricosa, utrinque angustata.*

- finensis. 61. C. testa medio ventricosa flava: ocellis albis, basi versum striata.**

Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 66.
Martin. Conch. 2. t. 56. f. 615.
Habitat . . .

***** *Laxi ventricosi in dorsum disjecti super mensam
tinnitantes.*

mm. 62. C. testa caerulefcente flava nebulosa: punctis striisque albo-
luteis. *Mus. Lud. Ulr. 562. n. 175.**

Rumpf mus. t. 32. f. S. Voluta spectrorum.

List. Conch. t. 783. f. 30.

Valent. Abb. t. 5. f. 39.

Gualt. test. t. 25. f. S.

Seb. mus. 3. t. 47. f. 24.

Mus. Gottwald. t. 14. f. 101. f? t. 12. f. 84. a-d. et f. 85. a. d.

Knorr Vergn. 2. t. 8. f. 4.

Martin. Conch. 2. t. 53. f. 581-583.

β) Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1304.

γ) Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. g. h.

δ) Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. o. p.

ε) Kaemm. Cab. Rudolft. p. 79. n. 18. t. 6. f. 2?

Habitat in Oceano Asiae australi rarior, spira satis acuta.

mm. 63. C. testa flava albo nebulosa. *Mus. Lud. Ulr. 563. n. 176.**

Adans. Seneg. 1. t. 5. f. 1. Potan.

*List. Conch. t. 741. f. 37. t. 742. f. 38. t. 748. f. 42. 43. et
t. 749. f. 44. 45.*

Gualt. test. t. 26. f. C.

Argenv. Conch. t. 13. f. H.

Seb. mus. 3. t. 42. f. 14. 15. et t. 43. f. 15. 16.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 65. a-f. et t. 66. a. b.

Knorr Vergn. 5. t. 8. f. 2. 3. et t. 11. f. 4.

Regenf. Conch. 2. t. 11. f. 45.

Favann. Conch. 2. t. 18. f. C^s.

Martini Conch. 2. t. 65. f. 725-732.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 1.

n. Litterat. 3. p. 245. t. 1. f. 10. 11.

Chemn. Conch. 10. t. 142. f. 1315. 1316.

*Habitat - - - testa tenui, nunc unicolore, frequentius
maculata, nebulosa, fasciata, nunc magis nunc minus
ventricosa, apertura ut plurimum ampla, caerulefcente, spi-
ra nunc plana, nunc acuta.*

mm. 64. C. testa oblonga gibba laevi: apertura dehifcente.

Argenv. Conch. t. 13. f. B. Tulipa.

List. Conch. t. 764. f. 13.

Bonann. mus. Kircher 3. f. 411.

Rumpf mus. t. 34. f. K.

Valent. Abb. t. 10. f. 89.

lii iii iii i 5

Seb.

Seb. mus. 3. t. 42. f. 16-21. t. 43. f. 20. 21. 22. 36?

Knorr Vergn. 3. t. 11. f. 4. et 5. t. 20. f. 1. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 20.

Martini Conch. 2. t. 64. 65. f. 718-721.

Habitat in India, Africa et meridionali America, geographica affinis, at testa non coronata, alba hinc inde caeruleo fusco, luteo rubroque nebulosa, lineisque spadiceis interruptis picta, apertura caeruleo, basi obsolete oblique striata, spira acuta, laevi, maculata, subtilissime transversim striata.

Geographus. 65. C. testa oblonga gibba coronata, apertura dehiscens.

Rumpf mus. t. 31. f. G. Nubecula.

Argenv. Conch. t. 13. f. A. Textile sericum.

Klein ostr. t. 5. f. 90. Nubecula, tulipa gallorum.

Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 8. Salar.

List. Conch. t. 747. f. 41.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 319.

Gualt. test. t. 26. f. E.

Pet. gaz. t. 98. f. 8.

Seb. mus. t. 42. f. 1. 4.

Knorr Vergn. 3. t. 21. f. 2. et 6. t. 17. f. 3.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 85. 1.

Martini Conch. 2. t. 64. f. 717.

Habitat rarior in Oceano indico et africano, testa subcylindrica ad basin rugosam paulo angustiore, pellucida, alba fusco maculata nebulosaque, apertura alba, spira interdum rosea.

Nubecula. 66. C. testa alba aurantio nebulosa et maculata: punctis sparsis albis, spira prominente acuta.

Seb. mus. 3. t. 42. f. 14. 15.

Martini Conch. 2. t. 56. f. 622.

β) *Argenv. Conch.* t. 13. f. H.

Habitat - - - -

spurius. 67. C. testa alba: macularum spadicearum aut nigrarum irregularium seriebus fasciisque punctatis interruptis alternis

Gualt. test. t. 21. f. D. F.

Argenv. Conch. t. 12. f. C.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 24. 25. 28. et t. 46. f. 24-29.

Knorr Vergn. 3. t. 18. f. 5. et 5. t. 9. f. 6. et t. 22. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 56. f. 626-628.

Habitat - - - -

n. 68. C. testa fusca albo obumbrata: fascia alba interrupta.

Rumpf *mus.* t. 31. f. S.

Gualt. *test.* t. 20. f. M. et t. 21. f. E..

Sch. *mus.* 3. t. 44. f. 8-11. et t. 45. f. 16. 17.

Mart. *Conch.* 2. t. 57. f. 629.

β) Chemn. *Conch.* 10. t. 144. A. f. m. n.

Habitat - - - testa interdum satis magna, fascia nonnunquam cruciata.

71. C. testa fusca albo fasciata inferne angustata caerulescente obumbrata laevi, spira conica exserta. Kaemm. *Cab. Rudolst.* p. 91. n. 46. t. 6. f. 3. 4.

Habitat - - -

CYPRAEA. Animal Limax.

Testa univalvis, involuta, subovata, obtusa, laevis.

Apertura utrinque effusa, linearis, utrinque dentata, longitudinalis.

1. C. testa subturbinata ferruginea maculis pallidis rotundis adspersa: linea longitudinali subramosa.

List. *Conch.* t. 698. f. 45. et t. 699. f. 46.

Bonann. *recr.* 3. f. 257.

mus. Kirch. 3. f. 256.

Gualt. *test.* t. 16. f. O.

Pet. *gaz.* t. 96. f. 6.

Sch. *mus.* 3. t. 76. f. 4. 5. 16. 18.

Mus. Gottwald. t. 3. f. 14? et t. 14. f. a. b. c. d. e. f.

Regenf. *Conch.* 1. t. 6. f. 63. et t. 10. f. 38.

Martin. *Conch.* 1. t. 28. f. 289. t. 29. f. 298-300.

β) List. *Conch.* t. 697. f. 44.

Chemn. *Conch.* 10. t. 145. f. 1343.

Habitat in Oceano americano, atlantico, mappae affinis, testa subtus pallida immaculata, dentibus aperturae fuscis, supra oculis gutturis pallidis, nunc majoribus, nunc minoribus, detrita fusco fasciata aut tessellata, aut caerulea.

2. C. testa subturbinata characteribus inscripta: linea longitudinali ramosa. *Mus. Lud. Ulr.* 565. n. 179.

Rumpf

Rumpf mus. t. 38. f. B. Porcellana montosa.
Argenv. Conch. t. 18. f. B. Carte géographique.
Seb. mus. 3. t. 76. f. 3. 13.
Pet. gaz. t. 96. f. 6.

amb. aq. t. 16. f. 2.

Knorr delic. t. B. IV. f. 5.

Knorr Vergn. 1. t. 26. f. 3.

Martin. Conch. 1. t. 25. f. 245. 246.

*Habitat in Oceano indico et africano, rarior testa brevior
 ventricosa ad latera laevi, pallida immaculata ab exant
 mate discernenda; testa supra ex fusco lutea, hinc in
 ocellis albis varia, subtus laevi subincarnata; maculis d
 lute fuscis, aperturæ dentibus flavis.*

arabica. 3. C. testa subturbinata characteribus inscripta: macula lon
 tudinali simplici. *Mus. Lud. Ulr. 566. n. 180.**

Rumpf mus. t. 38. f. M. Porcellana literata 1. arabica.

Barrel. rar. t. 1325. f. 20.

List. Conch. t. 658. f. 3.

Gualt. test. t. 16. f. V.

Lochn. mus. Besler. t. 21. f. 8.

Mus. Gottwald. t. 2. f. 7. a-d. et f. 8. b.

Knorr Vergn. 3. t. 2. f. 2. et t. 12. f. 2. et 6. t. 20. f. 2.

Martin. Conch. 1. t. 31. f. 328-330.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 5.

β) *List. Conch. t. 659. f. 3. a.*

Bonann. recr. 3. f. 260.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 259.

Argenv. zoomorph. t. 11. f. I.

Mus. Gottwald. t. 2. f. 8. a.

Knorr Vergn. 2. t. 16. f. 1.

Martin. Conch. 1. t. 31. f. 331.

γ) *Martin. Conch. 1. t. 29. f. 304.*

*Habitat in India, testa ad 3 pollices longa, supra albida a
 caerulefcente, ad latera incrassata fusco aut atro macu
 ta, intus violacea, aperturæ labiis planis ex rubello
 nercis; detrita testa nunc caerulefcente fusco fasciata, nu
 badia hinc inde albido nebulosa, nunc dilutius tinct.
 maculis virgatis lincisque angularibus obscurioribus, nu
 fusca violacea mista, nunc ex caerulefcente rubella caer
 leo mista, nunc alba caeruleo obumbrata.*

Argus. 4. C. testa subturbinata subcylindrica adspersa ocellis, sub
 maculis quatuor fuscis. *Mus. Lud. Ulr. 567. n. 181*

Ram.

Rumpf *mus.* t. 38. f. D. Argus.

Argenv. *Conch.* t. 18. f. D. Argus magnus.

List. *Conch.* t. 705. f. 54.

Bonann. *recr. et mus.* Kirch. 3. f. 263.

Barrel. *rar.* t. 1325. f. 25.

Pet. *gaz.* t. 97. f. 6.

Valent. *Abb.* t. 10. f. 86.

Gualt. *test.* t. 16. f. T.

Klein *ostr.* t. 6. f. 101.

Lesser *testaceoth.* f. 28.

Knorr *Vergn.* 3. t. 11. f. 5.

Regenf. *Conch.* 1. t. 5. f. 57.

Martin. *Conch.* 1. t. 28. f. 285. 286.

β) Favam. *Cat. raris.* t. 2.

Chemn. *Conch.* 10. t. 145. f. 1344. 1345.

Habitat in Oceano indico et atlantico, testa ad 4 pollices longa, angusta, supra grisea aut flavescens: fasciis tribus fuscis, ocellis rarius concatenatis, maculis subtus sinistris majoribus, labiis stramineis, dentibus fuscis.

a- 5. C. testa obtusa subcylindrica: extremitatibus depressis. *Mus.*

Lud. *Ulr.* 567. n. 182.*

Rumpf *mus.* t. 38. f. C. Testudinaria.

Pet. *amb. aq.* t. 8. f. 7.

List. *Conch.* t. 689. f. 36.

Knorr *Vergn.* 4. t. 27. f. 2.

Martin. *Conch.* 1. t. 27. f. 271. 272.

β) List. *Conch.* t. 748. f. 42. 43. Larva?

Habitat in sinu persico et Oceano indico, testa, quam congenerum omnium, majore, exalbida, pullo nebulosa, maculis hinc inde magnis nigris quasi farina conspersis interdum quoque albis.

• 6. C. testa subturbinata gibba livido testaceoque maculata utrinque marginata subtus plana.

List. *Conch.* t. 687. f. 34?

Gualt. *test.* t. 15. f. T?

Column. *aq.* t. 69. f. 1. 2.

Pet. *gaz.* t. 96. f. 7. 8.

Barrel. *ic.* t. 1321. f. 23. et t. 1322. f. 4.

Mus. *Gottwald.* t. 3. f. 10. a. b.

Knorr *Vergn.* 4. t. 13. f. 1.

Adans. *Seneg.* 1. t. 5. f. 1. A.

Schroet. *Einl. in Conch.* 1. p. 99. s. 1. f. 5.

β) Gualt.

β) *Gualt. test. t. 13. f. L?*

γ) *Chemn. Conch. 10. t. 144. f. 1332.*

δ) *Chemn. Conch. 10. t. 144. f. 1333.*

Habitat frequens ad Guineam, testa subovata undatoca, antèrius juxta spiram macula fusca, posterius ad so marginata deflexa, labro interiore posterius valdè tuso, apertura antèrius valde gibba, dentibus albis, eis intermediis fuscis; testa sub epidermide nunc excente caerulea hinc inde maculata, nunc fasciis tracentibus ornata, nunc maculis fuscis fascisque cœcæ varia, nunc virescente: fasciis 5-6 fuscis aut fasciis. Ellis, 2 undulatis, aut altero latere livida, altero: cente, aut nigra: maculis 2 albis, aut caeruleis: hinc inde rubellis, aut dilute caerulea rubedine tracente varia.

Carneola. 7. *C. testa subturbinata pallida: fasciis incarnatis, orilaceo. Mus. Lud. Ulr. 568. n. 183.**

Rumpf mus. t. 38. f. K. Carneola.

Pet. gaz. t. 30. f. 8.

List. Conch. t. 665. f. 9?

Gualt. test. t. 13. f. H.

Argenv. Conch. t. 18. f. O.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 16. a? b?

Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 4.

v. Born. mus. Cæs. Vind. test. t. 8. f. 2.

Martyn univ. Conch. 1. t. 14.

Martin. Conch. 1. t. 28. f. 287. 288.

β) *Seb. mus. 3. t. 76. f. 23?*

Habitat in Oceano Asiae australi, testa tenui, angustipollices longa, intus subtusque alba, exterius et superdum cinerea: fasciis fuscis.

Zebra. 8. *C. testa turbinata cinerea: fasciis fuscis.*

List. Conch. t. 669. f. 15.

Bonann. recr. 3. f. 266.

mus. Kirch. 3. f. 265.

Argenv. Conch. t. 18. f. G.

Schroet. Eml. in Conch. 1. p. 101. t. 1. f. 6.

Habitus rarior in India, carneolae affinis, at testa dupljore, spira magis prominente, subtus ocellis obsoletis, et aperturas fuscis distincta.

Talpa. 9. *C. testa subturbinata subcylindrica testacea: fasciis palutibus incrassata fusca. Mus. Lud. Ulr. 568. n. 18*

Argenv. Conch. t. 18. f. H. Talpa.

Rumpf mus. t. 38. f. 1. Talpa.

Pet. amb. aq. t. 16. f. 1.

Valent. Abb. t. 2. f. 13?

Barrel. rar. t. 1325. f. 19.

List. Conch. t. 668. f. 14.

Gualt. test. t. 16. f. N.

Mus. Gottwald. t. 6. f. 23. a?

Knorr Vergn. 1. t. 27. f. 2. 3.

Regensf. Conch. 1. t. 10. f. 37.

Martin. Conch. 1. t. 27. f. 273. 274.

Habitat in India, testa ad 3 pollices longa nitidissima, supra nunc hepatica, nunc cinerea, nunc albida, frequentissime ex fusca lutea: fasciis 3 dilutioribus, intus alba, dentibus infra fuscis: interstitiis canis.

10. C. testa subturbinata: lateribus gibbis corticatis, dorso violaceo. *Mus. Lud. Ulr. 569. n. 185.**

Rumpf mus. t. 39. f. Q. Acharina.

Pet. gaz. t. 32. f. 10.

List. Conch. t. 662. f. 6.

Seb. mus. 3. t. 76. f. 32.

Mus. Gottwald. t. 3. f. 13. 2. b. t. 5. f. 18. c. et t. 7. f. 33. h.

Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 5.

Martin. Conch. 1. t. 25. f. 247-249.

β) *Seb. mus. 3. t. 76. f. 24?*

Habitat in Madagascar, testa tenui, fasciis supra 4 fuscescentibus nebulosis, ad alterutrum latus characteribus exornata, intus caerulea, ampliore, quam in Zebra, spiraque minus prominente.

11. C. testa subturbinata lurida subfasciata: extremitatibus luteis nigro bimaclatis.

Argenv. Conch. t. 18. f. C. Souris.

List. Conch. t. 671. f. 17. et t. 673. f. 19.

Bonann. recr. 3. f. 251.

mus. Kircher. 3. f. 250.

Gualt. test. t. 13. f. E. I.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 16. c.

Adans. Seneg. 1. t. 5. f. 1. D.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 315.

Habitat in mari mediterraneo, americano, frequentius in atlantico et aethiopico, testa ad 2 pollices longa, elongata angusta, subtus alba, supra nunc murina obscurius fasciata, nunc

nunc virescente aut rubella: fasciis caeruleiscentibus, subfusca: fasciis rubellis, et anfractuuum margine dum nigro, nunc dilutius fusca: fasciis exalbidis; badia: fasciis obsoletis, aut caeruleiscentibus, nunc eo lutea, nunc lata hinc inde albo nebulosa, nunc cea: fascia flava, alteraque alba.

- Venelli. 12. C. testa subturbinata maculata punctis lutescentibus, tremitatibus fulco maculatis, fauce rufa. *Mus. Lud.* 569. n. 186.*

Pet. gaz. t. 95. f. 13.

Habitat - - - -

- Iota. 13. C. testa subturbinata alba: denticulis subulatis. *Lud. Ulr.* 570. n. 187.*

Bonann. recr. 3. f. 245.

mus. Kircher. 3. f. 244.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 20. a. b. c.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 4. 5.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 322.

β) *Gualt. test.* t. 15. f. C?

Habitat in mari siculo, testa lactea nitidissima, transte inter dentes sinistri labii rubore.

- fragilis. 14. C. testa turbinata ovata glauca testaceo-undata subfa. *Mus. Lud. Ulr.* 570. n. 188.*

Rondel. aq. 2. p. 102.

Gualt. test. t. 16. f. Q.

Habitat in mari mediterraneo, testae structura arabica magis tenui undis longitudinalibus fasciisque pallida anethysea colore potius in cinereum vergente, discerni

- guttata. 15. C. testa tenui gibba fulva albo-guttata: linea mediana zontali, subtus alba: dentibus flavis.

List. Conch. t. 676. f. 23.

Gualt. test. t. 16. f. I.

Martin. Conch. 1. t. 25. f. 252. 253.

Habitat - - - -

- cinerea. 16. C. testa tenui ventricosa ex rubello cinerea: fasciis denticulatis, ore albo.

List. Conch. t. 667. f. 11. t. 668. f. 13. a. b. et t. 670.

Gualt. test. t. 16. f. H. L. M.

Martin. Conch. 1. t. 25. f. 254. 255.

Habitat - - - - *testa brevi, fascia 1-4.*

17. C. testa subturbinata tenui; dorso plumbeo; fasciis quatuor caeruleo fuscoque variis fulcescente undulatis ad marginem caeruleo fuscoque lineatis.
Martin. Conch. 1. t. 26. f. 256.
Habitat rarior ad Guineam, exanthemati affinis.
18. C. testa subturbinata pulla albo ocellata: dorso fasciis tribus pallidioribus.
Mant. 2. p. 548. Cypraea Cervus?
List. Conch. t. 697. f. 44.
Bonann. recr. 3. f. 267.
mus. Kircher. 3. f. 266.
Knorr Vergn. 1. t. 5. f. 3. 4.
Martin. Conch. 1. t. 26. f. 257. 258.
 β) *Valent. Abb. t. 9. f. 83.*
 γ) *Seb. mus. 3. t. 76. f. 20.*
Habitat in Oceano americano, testa satit grandi, coffeae colore tineta.
120. C. testa ovata subturbinata sublivido ocellata, subtus plana alba, ad latera incrassata atra fusco maculata, linea dorsali livida, fauce violacea.
Chemn. Conch. 10. p. 110. t. 145. f. 1346. 1347.
List. Conch. t. 659. f. 3a.
Knorr Vergn. 2. t. 16. f. 1.
Martyn Conchol. t. 15.
Habitat in mari indico.
121. C. testa subturbinata aurantia margine alba immaculata, fauce rutila. *Martyn univ. Conchol. 2. t. 59.*
Habitat ad insulas amicas.
19. C. testa tenui elongata flavescente aut caerulescente; maculis ferrugineis, intus caerulea.
Martin. Conch. 1. t. 26. f. 260-262.
Habitat . . . testa defrita caerulea.
20. C. testa tenui elongata unicolore straminea, lutea aut rubella, subtus fusco punctata, dentibus tubulatis.
List. Conch. t. 656. f. 1.
Bonann. mus. Kirch. 3. f. 405.
Habitat
21. C. testa tenui gibba: dorso nebuloso transversim fasciato.
List. Conch. t. 663. f. 7.
Habitat . . . amethysteae affinis.
 Kkk kkk kkk k
22. C.

- turbinata. 22. *C. testa turbinata ovata glauca: maculis angulatis.*
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 6.
 β) *List. Conch. t. 675. f. 22.*
Habitat - - - fragili affinis, β) testa fusca bif.
- venerea. 23. *C. testa oblonga fusca: maculis aureis virgatis, intus ca*
Bonn. recr. et mus. Kircher. 3. f. 262.
Habitat - - - bullis affinis.
- purpurascens. 24. *C. testa oblonga purpurascente: subtus linea alba*
Gualt. test. t. 16. f. A.
 β) *Gualt. test. t. 16. f. B.*
Habitat - - -
- albida. 25. *C. testa oblonga albida: labiorum sine fulvo - macul*
Gualt. test. t. 16. f. C.
Habitat - - -
- rufescens. 26. *C. testa oblonga ex fusco rufescente, subtus albida.*
Gualt. test. t. 16. f. D.
Habitat - - - testa 1½ pollicis longa.
- translucens. 27. *C. testa cylindrica cinerea: fasciis translucentibus.*
Gualt. test. t. 16. f. G.
Habitat - - -
- punctulata. 28. *C. testa cylindrica fragili alba: fasciis punctuorum n*
rum transversis.
Gualt. test. t. 16. f. P.
 β) *Mus. Gottwald. t. 6. f. 23. c.*
Habitat - - -
- tigrina. 29. *C. testa obtusa ovata subturbinata; linea longitudi*
stacea.

An distinctae hujus primae tribus species sunt cypraeae a Seba mus. 3. t. 76. 25-29. 31. a Littero Conch. t. 656. f. 1. a Bonanni mus. Kirch. 3. an distinctae species in mus. Gottwald. t. 4. f. 14. g. t. 5. f. 16 d. t. b. d. f. 17. a-e. f. 18. g. h. f. 19. d. e. f. k. f. 20. d. f. 21. a. b. d. e. h. t. 6. f. 23. b. c. f. 24. a. b. t. 7. f. 32. b. f. f. 33. m. f. 3 f. 38. f. 39. f. 40. b. e. et f. 41. a. b. declinatae? cui tribui accensum species ab Argenville conchyl. t. 18. f. 2. a Gualtierio test. t. 13. f. G f. D. F. G. Q. V. X. Z. a Littero t. 710 f. 62. et t. 685. f. 33. et Vergn. 4. t. 9. f. 6. depictae? An propriam constituit tribum Cypraea longa alba test. t. 13. f. C. a Gualtierio adumbrata? Cypraeae jam extradae nitore et colorum elegantia ut plurimum placent, detritae saepe quae tribus nativa varietate auda in museis asservatae, et in catalogis non

Seb. mus. 3. t. 76. f. 12.

Habitat - - - *C. tigridi* affinis, at spira manifesta gut-
tisque longe rarioribus distincta.

30. *C. testa oblonga ferruginea: fasciis dilutioribus.*

Seb. mus. 3. t. 76. f. 15.

Habitat - - - *C. Exanthemati* affinis.

31. *C. testa turbinata tenui ex caerulecente fusca: utroque sine fasciisque tribus flavescens fusco variis.*

Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 2.

Habitat - - - pretiosa, rara.

32. *C. testa turbinata ex caerulecente alba fusco guttata nebulosaque.*

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 1. *Cypraea stercoraria.*

Habitat - - - *stercorariae* affinis.

33. *C. testa oblonga purpurascente obumbrata: fascia straminea alteraque angustiore alba, limboque fusco.*

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 3. *Cypraea Zebra.*

Habitat - - - testa 4 fere pollices longa.

34. *C. testa cylindrica supra dilute amethystina ad latera fuscescenti maculata; ad utrumque finem maculis duabus fuscis.*

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 10.

Habitat rarior - - - labiis albis, fasciis dorsi interdum 3 subfasciis.

35. *C. testa cylindrica lactea altero latere limbata liturisque angustis luteis rarioribus varia: dorso fasciis undatis tribus fuscescentibus.*

Schroet. Einl. in Conch. I. p. 161. t. I. f. 7.

Habitat - - -

36. *C. testa ovata depressiuscula altero latere sublimbata: dorso albido confertim ex luteo fusco punctato et undulato: fasciis tribus obscurioribus obsoletis.*

Schroet. Einl. in Conch. I. p. 165. n. 120.

Habitat - - - testa tenuissima fragili, angusta, subtus et ad latera alba, $1\frac{1}{2}$ pollices longa, $\frac{3}{4}$ lata, lineis 2 infra spiram fuscis, dentibus alterius labii nullis, alterius subulatis.

Kkk kkk kkk k 2

37. *C.*

- minuta.** 37. *C. testa oblonga unicolore perfici florum colore tinctus albo punctulata: limbo alterius lateris dentibusque bii albis, utroque fine supra flavo, spirae apice nigro.* *Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 165. n. 121.*
Habitat - - - -
- sanguinolenta.** 38. *C. testa tenui oblonga fusco-fasciata, ad latera fusco-punctulata.*
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 234.
Mus. Gottwald. t. 4. f. 14. g. 3. et t. 6. f. 23. d.
Martin. Conch. 1. t. 26. f. 265. 266.
Habitat - - - -
- fasciata.** 116. *C. testa turbinata glauca marginata supra gibba: fuscescentibus transversis, fauce glauca.* *Chemn. Conch. 10. p. 100. t. 144. f. 1334.*
Habitat ad Guineae littora.
- regina.** 117. *C. testa gibba ex glauco fusca, maculis trigonis testae albidisque fasciisque tribus transversis picta, fauce glauca.* *Chemn. Conch. 10. p. 101. t. 144. f. 1335.*
Seb. mus. 3. t. 76. ser. 5. n. 3.
Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 2. t. 27. f. 6.
Mart. Conch. 1. t. 22. f. 207. 208.
Habitat - - - -
- undulata.** 118. *C. testa turbinata fuscescente undulata ochroleucolosa: fasciis saturationibus.* *Chemn. Conch. 10. p. 144. f. 1337.*
Habitat rara ad insulam S. Mauritii.

**** obtusae absque spira manifesta.**

- Caput serpentis.** 39. *C. testa triquetra-gibba posterius obtusiuscula.* *Mus. Ulr. 571. n. 189.**
List. Conch. t. 702. f. 50. Concha veneris maculis quadraticulatis.
Rumpf mus. t. 38. f. F. Caput serpentis minus.
Bonann. recr. 3. f. 258.
mus. Kircher. 3. f. 257.
Rondel. aq. 2. p. 103. f. 3.
Pet. gaz. t. 96. f. 9.
amb. aq. t. 12. f. 7.
Gualt. test. t. 15. f. 1. O.
Mus. Gottwald. t. 6. f. 31. f. 31. a. d. et f. 32. a.

m. 68. *C.* testa fusca albo obumbrata: fascia alba interrupta.

Rumpf mus. t. 31. f. S.

Gualt. test. t. 20. f. M. et t. 21. f. E.

Sch. mus. 3. t. 44. f. 8-11. et t. 45. f. 16. 17.

Mart. Conch. 2. t. 57. f. 629.

β) *Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. m. n.*

Habitat - - - testa interdum satis magna, fascia nonnunquam cruciata.

o. 71. *C.* testa fusca albo fasciata inferne angustata caerulefcente obumbrata laevi, spira conica exserta. *Kaemm. Cab. Rudolfst. p. 91. n. 46. t. 6. f. 3. 4.*

Habitat - - -

CYPRAEA. *Animal* Limax.

Testa univalvis, involuta, subovata, obtusa, laevis.

Apertura utrinque effusa, linearis, utrinque dentata, longitudinalis.

ie. 1. *C.* testa subturbinata ferruginea maculis pallidis rotundis adspersa: linea longitudinali subramosa.

List. Conch. t. 698. f. 45. et t. 699. f. 46.

Bonann. recr. 3. f. 257.

mus. Kirch. 3. f. 256.

Gualt. test. t. 16. f. O.

Pet. gaz t. 96. f. 6.

Sch. mus. 3. t. 76. f. 4. 5. 16. 18.

Mus. Gottwald. t. 3. f. 14? et t. 14. f. a. b. c. d. e. f.

Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 63. et t. 10. f. 38.

Martm. Conch. 1. t. 28. f. 289. t. 29. f. 298-300.

β) *List. Conch. t. 697. f. 44.*

Chemn. Conch. 10. t. 145. f. 1343.

Habitat in Oceano americano, atlantico, mappae affinis, testa subtus pallida immaculata, dentibus aperturae fuscis, supra oculis gutturis pallidis, nunc majoribus, nunc minoribus, detrita fusco fasciata aut tessellata, aut caerulea.

2. *C.* testa subturbinata characteribus inscripta: linea longitudinali ramosa. *Mus. Lud. Ulr. 565. n. 179.*

Rumpf

List. Conch. t. 657. f. 2.

Rumpf mus. t. 39. f. S.

Argenv. Conch. t. 18. f. E.

Sch. mus. 3. t. 76. f. 33. 34.

Knorr Vergu. 3. t. 12. f. 3.

Martin. Conch. 1. t. 23. f. 222. 223.

*Habitat in mari mediterraneo et americano, testa solida, v
gibba, ad latera subtusque alba, dorsum maculis dilute fuscis*

Tigris. 44. C. testa ovata posterius obtusa anterior rotundata: line
longitudinali testacea. *Mus. Lud. Ultr.* 573. n. 193.

Rumpf mus. t. 38. f. A. Porcellana guttata.

Pet. gaz. t. 96. f. 17.

Barrel. var. t. 1325. f. 23. et t. 1326. f. 4.

List. Conch. t. 681. 682. f. 28. 29.

Bonnann. recr. 3. f. 231. 232. 256. 264. 265.

mus. Kircher. 3. f. 231. 232. 255. 264. 265.

Valent. Abb. t. 1. f. 3. et t. 3. f. 29.

Gualt. test. t. 14. f. G. H. I. L.

Argenv. Conch. t. 18. f. F.

Sch. mus. 3. t. 76. f. 7. 9. 14.

Olear. mus. t. 30. f. 13.

Bytem. app. t. 12. f. 55. a.

Mus. Gottwald. t. 1. f. a. b. f. 2. a. b. f. 3. a. f. 4. t. 1.

C. t. 2. f. 6. a. c. d.

Knorr Vergu. 1. t. 26. f. 4. et 6. t. 21. f. 4. 5.

v. *Born mus. Caes. Vindob. test.* t. 8. f. 7.

Martin. Conch. 1. t. 24. f. 232-236.

*Habitat frequens in Oceano italico et mari adriatico, testae
4 pollices longa, et 2½ alta albida, flavicante aut caer
lescente, guttis numerosis facies confluentibus varia, a
latera subtusque alba, linea dorfi obliqua, crebro und
lata, Cairi ad laccigandos pannos adbibita.*

flammea. 45. C. testa ovata posterius obtusa anterior rotundata macul
flavis undatis varia.

Valent. Abb. t. 4. f. 30.

Habitat rarissima - - - tigris proxime affinis.

olivacea. 46. C. testa ovata olivacea flavo nebulosa fuscoque maculat
tubus plana dilute fusca, intus caerulecente, labii den
tibus albis.

Martin. Conch. 1. t. 31. f. 332.

*Habitat - - - tigris affinis, at testa minore, medi
magnitudinis.*

47. C. testa ovata tenuissima alba guttis ex viridi flavis seriatis varia, intus violacea.

List. Conch. t. 672. f. 18.

Gualt. test. t. 16. f. 8.

Seb. mus. 3. t. 76. f. 1. 2. 8.

Mus. Gottwald. t. 3. f. 11. a. b. et f. 12.

Habitat - - - *sigridi affinis.*

48. C. testa oblongo ovata, punctis fuscis lineaque flavescente, posterius acutiuncula: ore rufo. *Mus. Lud. Utr.* 573. n. 194.*

List. Conch. t. 683. f. 30.

Rumpf mus. t. 38. f. N.

Pet. gaz. t. 97. f. 17.

Gualt. test. t. 13. f. 7. et t. 14. f. B. C. D.

Seb. mus. 3. t. 55. ic. nonn. ad nr. 20.

Mus. Gottwald. t. 1. f. 5. f. c. t. 5. f. 18. a. b. c.

Knorr Vergn. 4. t. 9. f. 6. et 6. t. 23. f. 6.

Murray testac. t. 1. f. 10.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 8. 9.

Martin. Conch. 1. t. 23. f. 230. 231.

β) *Knorr Vergn.* 6. t. 23. f. 7?

Habitat ad insulam Madagascar, S. Mauritii, et in Oceano indico, testa vix 2 pollices longa albida, caerulecente aut flava, ad latera subtusque alba, labiis inter dentes rufis.

49. C. testa subcylindrica: extremitatibus luteis. *Mus. Lud. Utr.* 574. n. 195.*

Rumpf mus. t. 39. f. G. Isabella.

Pet. amb. aq. 16. f. 16.

gaz. t. 97. f. 16

List. Conch. t. 660. f. 4.

Argenv. Conch. t. 18. f. P.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 36.

Knorr Vergn. 4. t. 9. f. 5.

Martin. Conch. 1. t. 27. f. 275.

Habitat ad insulam S. Mauritii et Madagascar, testa vix 1½ pollices longa angusta, alba vel grisea nigroque punctata, interdum fasciata, labiorum denticulis albis.

50. C. testa pyriformi obscura dilutius nebulosa maculataque. *Seb. mus.* 3. t. 76. f. 30.

Habitat - - - an distincta species?

122. C. testa ovato oblonga subtus plana lutescente: guttis viridiculis lividis confluentibus, ad latera punctis fuscis

Kkk kkk kkk k 4

cis

cis sparsis varia. *Chemn. Conch.* 10. p. 103. t. 144
1338. a. b.

Mart. Conch. 1. t. 27. f. 276. 277.

Habitat in mari indico, an eadem cum indica?

*** Umbilicatae.

Onyx. 51. C. testa subtus fusca supra albida. *Mus. Lud. Utr.* 5
n. 196.*

Rumpf. Mus. 1. 38. f. G. Porcellana caerulea.

Bonn. recr. 3. f. 255.

mus. Kircher. 3. f. 254.

Gualt. test. 1. 15. f. N.

β) *Chemn. Conch.* 10. p. 106. t. 145. f. 1341.

List. Conch. 1. 657. f. 2.

*Habitat in Asia, testa pollicis magnitudine, supra ochroleuca
ceterum capiti serpentis similis, an mutata? an h
tribus?*

**elande-
stina.** 52. C. testa lineis transversis subtilissimis flavescentibus par
concurrentibus.

*Habitat in India, testa laevi, livida, magnitudine c. a)
subtus alba immaculata, supra fascia una alterave pal
obsoleta notata, striis luteis oculo nuda vix conspic
Zoega.*

succinea. 53. C. labio interiori utraque extremitate rotundato. *M
Lud. Utr.* 575. n. 197.*

Habitat - - -

Ziczac. 54. C. testa subtus lutea punctis fuscis: extremitatibus mac
duabus fuscis. *Mus. Lud. Utr.* 575. n. 198.*

List. Conch. 1. 661. f. 5. Concha venerea undatim dep
Pet. gaz. 1. 12. f. 7.

Argent. Conch. 1. 18. f. N. R.

Seb. mus. 3. t. 55. n. 19. f. 2. 3. II.

Mus. Götzwald. 1. 5. f. 18. i. k.

Martin. Conch. 1. t. 23. f. 224-227.

*Habitat - - - testa supra dilute incarnata, fasciis 3
bis obsoletis lineisque angulatis rubellis vel flavicant.
varia, subtus lutea nigro maculata; interdum pulla
eis 2 albis fusco undulatis, subtus alba, aut alba li
longitudinalibus muscelinis undulatis, subtus lutea f.
punctata, aut cana, lineis angulatis paulo obscurior
confertis, subtus tota nivea.*

- o. 55. C. testa supra caerulefcente: extremitatibus maculis duabus
fulcis. *Mus. Lud. Ulr.* 576. n. 199.*
List. Conch. t. 674. f. 20. 21.
Pet. gaz. t. 30. f. 3.
Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 233.
Sch. mus. 3. t. 55. n. 19. f. 8. 9.
Mus. Gottwald. t. 6. f. 25. n. b. c.
Knorr Vergn. 4. t. 25. f. 4.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 11.
Martin. Conch. 1. t. 28. f. 282.
Habitat ad insulas Maldivas, c. asello affinis, testa angusta
elongata, subtus alba, ad marginem punctata, supra sae-
pius fusco punctata, aut maculata: fasciis 2 transversis
albis.
- n. 56. C. testa alba? fasciis tribus fuscis. *Mus. Lud. Ulr.* 577.
n. 200.*
Rumpf mus. t. 39. f. M. Asellus.
Argenv. Conch. t. 18. f. T. Asellus.
List. Conch. t. 666. f. 10.
Pet. gaz. t. 97. f. 11.
amb. aq. t. 16. f. 18.
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 236.
Barrel. rar. t. 1326. f. 27.
Gualt. test. t. 15. f. M. CC. DD.
Mus. Gottwald. t. 6. f. 26. a. b. c.
Bytem. app. t. 12. f. 56. 58.
Adans. Seneg. 1. t. 5. f. H.
Knorr Vergn. 4. t. 25. f. 3.
Martin. Conch. 1. t. 27. f. 280. 281.
Habitat frequens ad insulas Maldivas, testa oblonga, minu-
ta, fasciis flavo marginatis, interdum rubellis.
- rea. 57. C. testae macula testacea aequali. *Mus. Lud. Ulr.* 577.
n. 202.
Habitat - - - macula solitaria a stolidia distincta.
- lus. 58. C. testa oblonga alba, supra laevi fusco varia: punctis ad
umbilicum duobus fuscis.
Rumpf mus. t. 39. f. O.
Gualt. test. t. 15. f. L.
Martin. Conch. 1. t. 24. f. 241.
Habitat ravior - - - testa minuta.
- o. 59. C. testa dilute fusca: fasciis dilutioribus maculisque ochro-
leucis, subtus et ad latera fulva, intus caerulea.
Kkk kkk kkk k 5 *Gualt.*

Gualt. test. t. 14. f. E.

Martin. Conch. 1. t. 26. f. 267. 268.

β) *List. Conch. t. 667. f. 12?*

γ) *Mus. Gottwald. t. 7. f. 33. i. k?*

Habitat - - - labii dentibus albis.

maculosa. 60. C. testa angusta elongata supra maculis carneis, palli
fulvis glaucisque varia, ad latera spadicea.

Bonnann. recr. 3. f. 259.

mus. Kircher. 3. f. 258.

Habitat - - -

pulla. 61. C. testa tenui ad latera pulla, supra alba aut dilute fusi
fasciis transversis lineave horizontali dilutiori notata.

Martin. Conch. 1. t. 26. f. 269. 270.

Habitat rarior - - -

indica. 62. C. testa cylindrica supra characteribus, ocellis lineaque
horizontali dilutiore notata, ad latera rubella atro gutta
labii denticulis fuscis.

Rumpf mus. t. 39. f. H.

*Habitat rarior in India, arabicae affinis, inter primam a
tiamque tribum quasi media, lateribus perfici florum
lore tinctis.*

Ovum. 65. C. testa oblonga tenui olivacea: maculis ferrugineis sparsi
subtus alba.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 19. g. h. i. et f. 22. b.

Martin. Conch. 1. t. 27. f. 278. 279.

*Habitat - - - testa angusta, detrita fasciis supra 3 co
rulefcentibus, denticulorum in labiis interstitiis subsufsi*

felina. 66. C. testa oblonga angusta plumbea: punctis maculisque
ferrugineis, fasciisque dilutioribus: maculis ad utrumque
finem duabus fulcis.

List. Conch. t. 680. f. 27.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 19. n. 7.

Martin. Conch. 1. t. 28. f. 283. 284.

*Habitat - - - inter c. hirundinem et asellum media, n
sta detrita supra caerulescente.*

atomaria. 67. C. testa oblonga nivea fusco punctato ad utrumque finem
obscurato biguttata.

Martin. Conch. 1. t. 28. f. 290. 291.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ circiter pollicem longa.

68. *C. testa oblonga gibba fusca spadiceo maculosa.*
List. Conch. t. 688. f. 35.
Habitat - - - olivaceae affinis.
69. *C. testa tenui ochroleuca; maculis dilutionibus.*
Bonann. recr. 3. f. 244.
mus. Kircher. 3. f. 243.
Habitat - - -
70. *C. testa tenui cinerea fusco punctata: striis transversis elevatis.*
Bonann. recr. 3. f. 248.
mus. Kircher. 3. f. 247.
Habitat - - -
71. *C. testa oblongiuscula gibba laevi subflava.*
Gualt. test. t. 13. f. D.
Habitat - - - an distincta vere species?
72. *C. testa oblonga purpurea subtus alba.*
Gualt. test. t. 13. f. F.
Habitat - - - an vere distincta species?
73. *C. testa oblonga obscura: fasciis dorsu duabus maculisque albidis.*
Gualt. test. t. 13. f. M.
β) Gualt. test. t. 13. f. N. O.
γ) Gualt. test. t. 13. f. P.
δ) Gualt. test. t. 13. f. Q.
ε) Gualt. test. t. 13. f. TT.
Habitat - - -
74. *C. testa solida oblonga fulva: maculis fuscis seriatim fasciisque duabus obscuris, ad latera subtusque crocea.*
Gualt. test. t. 13. f. S.
Habitat - - -
75. *C. testa oblonga gibba fusco caeruleoque nebulosa ad latera nigro-maculata, ore albo.*
Gualt. test. t. 14. f. A.
Habitat - - -
76. *C. testa ovata supra lineata: limbo maculato.*
Mus. Gottwald. t. 2. f. 7. f.
β) Mus. Gottwald. t. 4. f. 14. g. 1.
Habitat - - -

- cancellata.** 77. C. testa ovata gibba cancellatim maculata: lineæ fu-
rizontali.
Mus. Gottwald. t. 5. f. 18. l. m. n. et f. 19. a. b. c.
31. b. c.
Habitat - - - -
- lutea.** 78. C. testa fuscescente: fasciis duabus albis, subtus lu-
co punctata. *Gronov. zooph. t. 19. f. 17.*
Habitat - - - testa oblonga, angusta.
- badia.** 79. C. testa oblonga gibba supra badia: punctis fuscis alt
Bytem. appar. t. 12. f. 57.
Habitat - - -
- punctata.** 115. C. testa ovata alba: punctis testaceis. *Mant. 2. p.*
Habitat - - - testa vix marginata, magnitud.
Ziczac, ore albo.
- zonaria.** 119. C. testa ovata laeviuscula lutescente: fasciis quatu-
nulis fuscis notatis. *Chemn. Conch. 10. p. 107.*
f. 1342.
Habitat rarissima ad Guineae littora.
- conoides.** 121. C. labro intus dentato: tuberculorum ordinibus
labio edentulo. *Scop. del. inf. 2. p. 78. t. 24. f. 3.*
**** *marginatas.*
- cribraria.** 80. C. testa umbilicata lutea: punctis rotundis albis.
*Lud. Ulr. 577. n. 201.**
Argenv. Conch. t. 18. f. X. Argus minor.
Pet. gaz. t. 80. f. K. t. 8. f. 3?
List. Conch. t. 695. f. 42.
Mus. Gottwald. t. 2. f. 7. c? f. 9. g.
Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 74.
Martin. Conch. 1. t. 31. f. 336.
Habitat - - - testa oblonga, angusta, ovi passerii
gnitudine, ocellata, subtus tota alba, inter denticu-
los interdum flavo maculata.
- Moneta.** 81. C. testa marginato nodosa albida. *Mus. Lud. Ulr*
n. 203.*
Argenv. Conch. t. 18. f. K. Moneta Congo.
List. Conch. t. 709. f. 59. Moneta nigritarum.
Rumpf mus. t. 39. f. C. Thoracium vulgare f. cauric
Pet. gaz. t. 97. f. 8. Concha veneris africana f. Mone
gitarum.

Pet. amb. aq. t. 16. f. 14.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 233.

Barrel. rar. t. 1326. f. 26.

Gualt. test. t. 14. f. 3-5.

Lesser testaceoth. f. 26.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 42. a-g.

Bytem. app. t. 12. f. 59.

Murray testaceol. t. 1. f. 11.

Knorr Vergn. 4. t. 24. f. 4.

Martin. Conch. 1. t. 31. f. 337-340.

Habitat frequens in mari mediterraneo, atlantico, aethiopico, indico, imprimis in insulis Maldivis a feminis lecta sub aqua per tres dies a plenilunio vel ante novilunium, unde transportatur navibus in Bengalam, Siam, Americam, insulasque illi obversas, nigris loco monetis inserviens.

lus. 82. C. testae dorso annulo flavo circumdato. *Mus. Lud. Ulr. 578. n. 204.**

Rumpf mus. t. 39. f. D. Thoracium quadratum.

Pet. gaz. t. 6. f. 8.

Rondel. test. 2. p. 103. f. 4.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 240. 241.

Gualt. test. t. 14. f. 1. 2.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 33. f. g. f. 40. c?

Knorr Vergn. 4. t. 9. f. 4. et t. 16. f. 4.

Martin. Conch. 1. t. 24. f. 239. 240.

Habitat ad Amboinam et Alexandriae frequens, testa ochroleuca, intus caerulea, subius planiuscula.

2. 83. C. testa margine gibbo inaequali albido fusco-punctato, dorso nebulato-testaceo.

List. Conch. t. 677. f. 24. et t. 678. f. 25.

Rumpf mus. t. 38. f. P.

Gualt. test. t. 15. f. AA.

Murray testaceol. t. 1. f. 13.

Martin. Conch. 1. t. 29. f. 301. 302.

β) Rumpf mus. t. 38. f. O.

γ) Martin. Conch. 1. t. 29. f. 303.

Habitat in Oceano indico, testa solida subrus flavescente vel alba, fuscis & obsoletis fuscis.

84. C. testa derofo-marginata flava albo punctata: lateribus macula subfusca. *Mus. Lud. Ulr. 578. n. 205.**

Rumpf

Rumpf mus. t. 39. f. A. Thoracium oculatum.

Pet. garz. t. 97. f. 19.

List. Conch. t. 690. f. 37.

Gualt. test. t. 15. f. H.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 37. a-c. f. 40. a? d?

Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 4.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 8. f. 13.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 320. 321.

*Habitat sitis frequens ad insulas S. Mauritii et Ascen-
testu ad $1\frac{1}{2}$ pollicis longa supra convexa; interdum sub-
aut virescens albo-punctata, nonnunquam subsusco-
culata: linea media virescens subobliqua, subtus
latera alba.*

derosa. 85. C. testa derofo-marginata carnea: dorso cinerascens
punctato: lateribus punctis fuscis. *Gronov. zooph.
f. 10.*

*Habitat in mari mediterraneo, erosae affinis, testa
fusciis 3 obsolete, subtus laevi rufescente.*

flavcola. 86. C. testa derofo-marginata flavescens albo-punctata:
ribus punctis fuscis obsolete subparvis. *Mus. Lud.
581. n. 209.**

*Habitat - - - punctis vel ocellis albis hinc inde in
confluentibus; erosae proxime affinis, an vere disti-*

spurca. 87. C. testa submarginata lutescens luteo irrorata: late
fusco punctatis.

*Habitat in mari mediterraneo, testa ovata, laevi,
dum livida, immaculata diaphana, edentula, ma-
supra crenulato, fusco, labio interiori posterius apicem*

oblonga. 88. C. testa oblongo-ovata supra caerulescens fusco pun-
maculataque, subtus et ad latera alba.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 14.

Habitat - - - spira manifesta, an hujus tribus?

stolida. 89. C. testa cinerea testaceo quadrato variegata. *Mus.
Ulr. 580. n. 207.**

Rumpf mus. t. 39. f. E.

Argen. Conch. t. 18. f. Y.

Seb. mus. 3. t. 55. n. 19. f. 12. 14.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 22. a. c. t. 6. f. 28?

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 12? 15?

Martin. Conch. 1. t. 28. f. 292. 293.

β) Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 237.

Rumpf mus. t. 39. f. F.

Mus. Gottwald. t. 6. f. 27.

Martin. Conch. 1. t. 28. f. 294. 295.

γ) Gualt. test. t. 16. f. E?

δ) Martin. Conch. 1. t. 28. f. 296. 297?

ε) L. f. Conch. t. 679. f. 26?

Habitat ad Amboinam, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, subtus et ad latera alba.

ola. 90. C. testa triquetra-gibba albo-punctata posterius erosa sub-
tus flava immaculata. Mus. Lud. Ulr. 579. n. 206.

L. f. Conch. t. 691. f. 38.

Bonann. recr. 3. f. 247.

mus. Kircher. 3. f. 246.

Rumpf mus. t. 39. f. B.

Gualt. test. t. 15. f. BB.

Lesser testaceoth. f. 27.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 326. 327.

Habitat in Oceano indico, testa flava, supra nunc albo punctata vel ocellata, nunc inter maculas albas vel caerulecentes fasciis spadiceis notata.

lta. 91. C. testa submarginata lutea: ocellis nigris. Mus. Lud.
Ulr. 580. n. 208.

L. f. Conch. t. 696. f. 43.

Bonann. recr. 3. f. 359.

mus. Kircher. 3. f. 352.

Pet. gaz. t. 9. f. 7.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 32. c. d. e?

Martin. Conch. 1. t. 31. f. 333. 334.

Habitat rarior - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa, margine albo fusco-punctato, dentibus labii albis.

ia. 92. C. testa subviolacea albo-punctata. Mus. Lud. Ulr. 581.
n. 210.*

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 16?

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 324. 325.

β) L. f. Conch. t. 694. f. 41.

Sch. mus. 3. t. 55. f. 19. n. 5.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 33. b. c.

Martin. Conch. 1. t. 24. f. 237. 238.

Habitat - - - testa pusilla, supra interdum livida, lutea, aut subfusca.

Pediculus.

93. *C. testa transversim sulcata.* *Mus. Lud. Ulr.* 582. n.*Argen.* Seneg. 1. t. 5. f. 3. Bitou.*Argen.* Conch. t. 18. f. L. Pediculus.*zoomorph.* t. 3. f. I. K.*Rumpf mus.* t. 39. f. P. Pediculus.*Litt. anim. angl.* p. 168. t. 3. f. 17. *Concha veneris c*
*alba striata.**Litt. Conch.* t. 706. 707. f. 56. 57.*Pet. amb. aq.* t. 16. f. 22.*Barrel. rar.* t. 1326. f. 28.*Ginann. adr.* 2. t. 13. f. 109.*Gualt. test.* t. 14. f. O. P. t. 15. f. P. R.*Seb. mus.* 3. t. 55. f. 22.*Mus. Gottwald.* t. 5. f. 21. c. et t. 8. f. 45. a-h.*Knorr Vergn.* 6. t. 17. f. 6.*Martin. Conch.* 1. t. 29. f. 309-311.94) *Litt. Conch.* t. 706. f. 55.*Bonnin. recr.* 3. f. 239. 250.*mus. Kirch.* 3. f. 239. 248.*Martin. Conch.* 1. t. 29. f. 306-308.*Habitat in Oceano Europae septentrionali, americano dico, mari mediterraneo, frequens, testa minuta, o aliarum nunc albarum, nunc rubellarum, nunc rose: nunc maculatarum, nunc immaculatarum dorso longitudinaliter sulcato, aliarum rubellarum aut subsuscarum varo maculis rufescentibus subsuscis aut cinereis vari sulco longitudinali nullo.*costata. 94. *C. testa dilute carnea: dorso striis elevatis subtilissimis: versis aspero.**Knorr Vergn.* 6. t. 15. f. 7.*Habitat* - - - *c. pediculo affinis, at testa magis gata; $\frac{1}{2}$ pollicem superante.*Nucleus. 95. *C. testa utrinque marginata subrostrata rugosa, supra etata tuberculis.* *Mus. Lud. Ulr.* 582. n. 212.**Argen.* Conch. t. 18. f. V. Variolac.*Rumpf mus.* t. 39. f. I. *Nux avellana granulata.**Pet. amb. aq.* t. 16. f. II.*gaz.* t. 97. f. 12.*Litt. Conch.* t. 708. f. 58.*Gualt. test.* t. 14. f. Q. R. S.*Mus. Gottwald.* t. 8. f. 44. a, b;*Knorr Vergn.* 4. f. 17. f. 7.

Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 78.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 17.

Martin. Conch. 1. t. 29. f. 312.

Habitat frequens ad insulam Nussatello, rarior ad littora Hiloe, testis oblonga alba, cinerea aut chalybea, ad pollicem usque longa, lateribus transversim sulcatis, labiorum dentibus acutis.

96. C. testa albida utrinque rostrata: dorso tuberculato; striis transversis undulatis.

Litt. Conch. t. 710. f. 61.

- β) Mus. Gottwald. t. 8. f. 44. c. d.

Habitat ad Madagascar, c. nucleo affinis, at testa latiori.

97. C. testa subrostrata: punctis elevatis sine striis, extremitatibus luteis. Mus. Lud. Utr. 583. n. 213.*

Argenv. Conch. t. 18. f. 8. Porcellio.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 33. d? c?

Knorr Vergn. 4. t. 16. f. 2.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 18.

Martin. Conch. 1. t. 29. f. 313. 314.

Habitat - - - testa in spadiceum vergente, tuberculis minoribus, quam in c. nucleo, labiorum dentibus reflexis.

98. C. testa utrinque rostrata adpersa punctis elevatis.

Litt. Conch. t. 710. f. 60.

Bonann. recr. 3. f. 243.

mus. Kircher. 3. f. 242.

Rumpf. mus. t. 39. f. K.

Gualt. test. t. 14. f. T.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 19.

Martin. Conch. 1. t. 24. f. 243. 244.

Habitat in mari mediterraneo et indico, testa alba vel albidula: dorso convexo.

99. C. testa utrinque rostrata laevi. Mus. Lud. Utr. 583. n. 214.*

Rumpf. mus. t. 39. f. L. N. Globulus.

Gualt. test. t. 14. f. M.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 44. c. f.

Murray testaceol. t. 1. f. 12.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 20.

Martin. Conch. 1. t. 24. f. 242.

Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 7.

Elle III III I

Chorus.

Chemn. Conch. 10. t. 145. f. 1349. 1350.

β) *Gualt. test.* t. 14. f. N.

*Habitat in Asia, possimum ad Amboinam, testa glob
ba, vel flava, rarius fusco aut sanguineo punctata.*

affinis. 100. C. testa oblonga subrostrata laevi flava: anterieus ut
ocellata.

Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 7.

Habitat - - - c. globulo affinis, at magis oblonga

squalina. 101. C. testa tenui oblonga alba: punctis maculisque
gineis.

List. Conch. t. 684. f. 31. et t. 686. f. 33.

Gualt. test. t. 16. f. 1.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 18. d. e. f.

Martin. Conch. 1. t. 25. f. 250. 251.

β) *Mus. Gottwald.* t. 7. f. 33. a. 33. l.

*Habitat - - - testa tenui, maculis interdum confi
bus, margine fusco maculato, dorso lineu nonnum
horizontali albida.*

subriata. 102. C. testa alba vel grisea: maculis fasciisque transver
rugineis obsoletis, oris labiis violaceo maculatis.

Martin. Conch. 1. t. 26. f. 263. 264.

Habitat - - - testa detrita rubra.

eruenta. 103. C. testa gibba supra caerulefcente rufo punctata ad l
subtusque alba; labiis citrinis.

Gualt. test. t. 15. f. E.

Habitat - - -

reticula- 104. C. testa reticulata, margine maculis virgatis vario.
ta.

Rumpf mus. t. 39. f. R.

Habitat - - -

rubigino- 105. C. testa oblonga alba, intus violacea dorso litura fen
nea, utroque fine luteo bimaculato, labiorum dentibu
vescentibus.

Martin. Conch. 1. t. 29. f. 305.

Habitat - - -

miliaris. 106. C. testa tenui brevi ex flavicante viridi lacteo
linea laterali horizontali.

List. Conch. t. 700 f. 47. et t. 701. f. 48.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 323.

Habitat - - - erosae affinis.

107. C. testa solida supra flavescente fusco punctata: linea horizontali pallida, subtus lactea, punctis ad marginem impressis.
Martin. Conch. 1. t. 31. f. 335.
Habitat - - - *testa pollicem circiter longa.*
108. C. testa crassa subflava: fasciis tribus albidis, ore caeruleo.
List. Conch. 1. 664. f. 8.
Habitat - - - *carneolae affinis, testa ultra 4 pollices longa.*
109. C. testa supra ex albo vinosa: ocellis purpurascens circulo nigro cinctis lineaque horizontali alba, intus caerulea.
Bonann. recr. 3. f. 253.
mus. Kirch. 3. f. 252.
Habitat in mari mediterraneo, testae margine nivo.
110. C. testa angustata fusca: maculis ad latus rufescentibus.
Gualt. test. 1. 13. f. QQ.
Habitat - - -
111. C. testa oblonga gibba flavicante albo punctata: macula ad marginem nigricante.
Gualt. test. 1. 13. f. R.
Habitat - - - *erosae affinis.*
112. C. testa convexa ex albo caerulea fusco punctata subtus flava altero latere striata.
Gualt. test. 1. 14. f. F.
Habitat - - - *testa mediae magnitudinis.*
113. C. testa oblonga solida variegata: labiis aurantiis.
Argenv. Conch. 1. 18. f. Z.
Habitat - - -
114. C. testa caeruleo fusco maculata trifasciata.
Argen. Conch. 1. 18. f. I.
Habitat - - -

321. BULLA. *Animal* Limax.

Testa univalvis, convoluta, inei
Apertura subcoarctata, oblonga,
 gitudinalis, basi integerrim
Columella obliqua, laevis.

Ovum. 1. B. testa ovata obtuse subbirostri: labro dentato. *Mus.*

Ulr. 584. n. 218.*

Argenr. Conch. t. 18. f. A. Ovum.

Rumpf mus. t. 38. f. Q. Ovum.

Valent. Abb. t. 4. f. 32.

Pct. amb. t. 8. f. 9.

gazoph. t. 97. f. 7.

List. Conch. t. 711. f. 65.

Boann. retr. 3. f. 252.

mus. Kirch. 3. f. 251.

Gualt. test. t. 15. f. A. B.

Seb. mus. 3. t. 76. f. 6. 10. 11.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 43. a. b. c.

Lesser testaceoth. f. 22.

Knorr Vergn. 6. t. 33. f. 1.

Martin. Conch. 1. t. 22. f. 205. 206.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 7.

β) Crumpled Cowry. *Martyn univ. Conchol.* 2. t. 60.

*Habitat frequens ad Amboinam, β) ad insulas amicas
 inter cypraeas et bullas, testa laevi ad 4 pollices longi-
 tuda, ore luteo.*

Volva. 2. B. testa birostri: rostris elongatis striatis acutis. *Mus.*

Ulr. 584. n. 216.*

Argenr. Conch. t. 18. f. I. Radius textoris.

List. Conch. t. 711. j. 63.

Boann. mus. Kircher. 3. f. 390.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 13. 16.

Lesser testaceoth. f. 23.

Knorr Vergn. 5. t. 1. f. 2. 3. et 6. t. 32. f. 1.

Spengl. felt. Conch. t. 1. f. C.

Martin. Conch. 1. t. 23. f. 217. a. b. et f. 218.

*Habitat rarissima ad Jamaica, testa tenui subglobosa,
 versim striata, alba, adultiore ex flavescens cinerea
 stris rarius subcurvatis.*

- ris. 3. B. testa birostri: margine exterius crassato, rostris elongatis laevibus.

List. Conch. t. 711. f. 66.

Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 5.

Habitat rara ad Javam, volvae similis, at testa minore, fabae magnitudine, angustiore, laevi, ex incarnato albida, rostris aequalibus, ventris fere longitudine, oblique truncatis: altero parum adscendente, rima subaequali versus rostrum adscendente latiori.

2. 4. B. testa oblonga utrinque obtusiuscula aequali, labro arcuato: margine intus incrassato.

List. Conch. t. 712. f. 68.

Gualt. test. t. 15. f. 4.

Pet. gaz. t. 66. f. 1. 3.

Ginann. adr. 2. t. 13. f. 95.

Barrel. ic. 31. 32. 35.

Martin. Conch. 1. t. 23. f. 215. 216.

Habitat rara in mari mediterraneo et adriatico, testa alba, laevi, seminis tritici duplo majore, vix birostri, at magis patula, spira externa nulla, apertura longitudinali lunata cum denticulo obsoleto ad apicem columellae.

- ucola 5. B. testa transverse angulata orata utrinque puncto osseo.

*Mus. Lud. Ulr. 585. n. 217.**

Rumpf mus. 2. 38. f. H. Jambos alba.

Petiv. amb. aq. t. 16. f. 22. 23. Gibba.

gaz. t. 99. f. 2.

List. Conch. t. 712. f. 67.

Gualt. test. t. 16. f. F.

Argenv. Conch. t. 18. f. M.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 17.

Lesser testaceoth. f. 24.

Knorr Vergn. 4. t. 26. f. 7.

Martin. Conch. 1. t. 23. f. 220. 221.

Habitat rara in India, cypraeis affinis, testa tota alba utroque sine rubesciente, rara ultra pollicem longa, ovali.

2. 6. B. testa angulata: cingulo elevato. *Mus. Lud. Ulr. 585. n. 218.**

Column. purp. p. 29. t. 30. f. 5.

List. Conch. t. 711. f. 64.

Pet. gaz. t. 15. f. 5.

Bonaun. recr. 3. f. 249. 339.

mus. Kirck. 3. f. 249. 338. 339.

LII III III I 3.

Argenv.

Argenv. Conch. t. 18. f. Q.
Seb. mus. 3. t. 55. f. 18.
Mus. Gottwald. t. 8. f. 46. a.
Lesser testaceob. f. 25.
Knorr Vergn. 1. t. 14. f. 3. 4. et 6. t. 32. f. 4.
Martin. Conch. 1. t. 22. f. 211-214.
Habitat frequens ad Brasiliam, testa elongata angusta all-
aut aurorae colore tincta supra alba: apertura recta, ut
tre longiori.

Naucum. 7. B. testa rotundata pellucida transversim substriata utrinque umbilicata. *Mus. Lud. Ultr. 586. n. 219.**

Rumpf mus. t. 27. f. H. Bulla.

List. Conch. t. 714. f. 73.

Boiann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 4.

Gualt. test. t. 13. f. GG.

Argenv. Conch. t. 17. f. Q.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 45.

Knorr Vergn. 6. t. 38. f. 2. 3.

Martin. Conch. 1. t. 22. f. 200. 201.

Habitat in Oceano africano et indico, testa vix ultra per-
icem longa, tenui, dorso medio interdum glaberrimo.

aperta. 8. B. testa subrotunda pellucida transversim substriata tota hians
Gualt. test. t. 13. f. EE.

Martin. Conch. 1. p. 266. vign. 13. f. 3.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 172. t. 1. f. 8. a. b.

Brit. zool. 4. t. 70. f. 85. A.

da Costa brit. zool. t. 2. f. 3.

Favann. Conch. t. 27. f. F⁷.

Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1354. 1355.

Habitat rara ad caput bonae spei, nauco affinis, at testa
ta hians vix umbilicata, potius inflexa, quam intro-
ta, striis semilunaribus utrinque conspicuis discernenda
Spengler.

Hydatis. 9. B. testa rotundata pellucida longitudinaliter substriata: vertice umbilicato.

Gualt. test. t. 13. f. DD.

Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1019.

Habitat rara in mari mediterraneo, pisi minoris saepe in
guitudine, apertae affinis.

Ampulla. 10. B. testa rotundata opaca: vertice umbilicato. *Mus. Lu-*
*Ultr. 586. n. 220.**

- Rumpf mus. t. 27. f. G. Bulla.*
Pet. gaz. t. 50. f. 13. et t. 99. f. 14.
Column. aq. t. 69. f. 3.
Grew mus. t. 9. f. 7. 8.
Barrel. rar. t. 1326. f. 37.
List. Conch. t. 713. f. 69. t. 715. f. 74. et t. 1056. f. 8.
Gualt. test. t. 12. f. E.
Seb. mus. 3. t. 38. f. 34-44.
Mus. Gottwald. t. 8. f. 55. a. b. et f. 63. f.
Lejser testaceoth. f. 31.
Knorr Vergn. 2. t. 8. f. 1. 5. t. 17. f. 6. et 6. t. 21. f. 2.
Regensf. Conch. 1. t. 5. f. 58. et t. 8. f. 21.
Martin. Conch. 1. t. 21. f. 188-193.
 B) *Adansf. Seneg. 1. t. 1. f. 2. Goffon.*
List. Conch. t. 714. f. 72.
Bonann. recr. 3. f. 3. b.
Gualt. test. t. 12. f. F-1.
Mus. Gottwald. t. 8. f. 54. a. b. f. 55. c. d. f. 56. a. b. c. f.
57. a. b. f. 58. 59. 61. f. 63. a. c.
Murray testaceoth. t. 1. f. 9.
Martin. Conch. 1. t. 22. f. 202-204.
Habitat frequens in Oceano indico, aethiopico, americano;
testa solidiore subpellucida, ad 3 pollices longa alba, ci-
neres, atro, rufescente, rubro, caerulefcente maculata
nebulosaque, β) magis oblonga, tota opaca, vix ultra 1½
pollicem longa, γ) lineis cinereis atrisque transversis picta.
- varia. 11. B. testa obovata oblongiuscula transverse striata: vertice
 inumbilicato.
List. Conch. t. 714. f. 71.
Bonann. mus. Kirch. 3. f. 406.
Knorr Vergn. 6 t. 37. f. 4. 5.
Spengl. fests. Conch. t. 3. f. H.
Martin. Conch. 1. t. 21. f. 194-195.
Habitat in mari siculo et adriatico, testa ampullae fere sta-
tura, rarius 3 polli. et longa, ligni fere colore, intus alba,
tenui, columella flexuosa, ut oculo ad verticem usque pateat.
12. R. testa rotundata glaberrima pellucida lineis crispata: spi-
 ra retusa. *Mus. Lud. Uir. 587. u. 221.**
List. Conch. t. 715. f. 75.
Bonann. mus. Kirch. 3. f. 403.
Valent. Abh. t. 2. f. 19.
Gualt. test. t. 13. f. FF.

Argenv. Conch. t. 17. f. 1.

Klein ostr. t. 5. f. 98.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 46-50.

Martin. Conch. 1. t. 21. f. 196-198. vign. 14. p. 274. f.

β) *Kaemm. Cab. Rudolst. p. 115. n. 1. t. 9. f. 5.*

γ) *Stripad Bulla. Martyn univ. Conch. 1. t. 11.*

*Habitat rarior in India, γ) in Oceano australi, testa re
sima, lineis rariis fasciis spadiceis aut nigricantibus
terjectis interdum punctis.*

**Ampla-
stra.** 13. B. testa subrotunda: spira elevata obtusa, fasciis incan-
*Mus. Lud. Ulr. 587. n. 222.**

Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1350. 1351.

Habitat in Asia, testa alba.

Ficus. 14. B. testa obovato-clarata reticulato-striata: cauda ex
spira oblitterata.

Mus. Lud. Ulr. 637. n. 314. Murex Ficus.

Rumpf mus. t. 27. f. K. Ficus.

Pet. amb. aq. t. 6. f. 9.

· *List. Conch. t. 750. f. 46. et t. 751. f. 46. a.*

Bonnann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 15.

Gualt. test. t. 26. f. I. M.

Argenv. Conch. t. 17. f. O.

Klein ostr. t. 5. f. 93.

Seb. mus. 3. t. 68. f. 1-6.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 70. f. 70. a. b.

Lesser testaceoth. f. 53.

Knorr delic. t. B. II. f. 7.

Vergn. 1. t. 19. f. 4. 3. t. 23. f. 1. et 6. t. 27. f.

Martin. Conch. 3. t. 66. f. 733-735.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 5.

β) *List. Conch. t. 877. f. 1.*

Mart. Conch. 3. t. 66. f. 736. 737.

γ) *Seb. mus. 3. t. 68. f. 19. 20.*

δ) *List. Conch. t. 816. f. 27.*

Klein ostr. t. 4. f. 79. b.

ε) *Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 10. f. 8.*

*Habitat in Oceano indico et americano, testa ad 3 pe
longa, cancellatim striata exalbida, maculata, li
ant punctata, intus alba vel caerulefcente, apertura
pla, semilunari incisura, cauda intus cava.*

Rapa.* 15. B. testa rotundata turbinata substriata: cauda curva,
ra exquisita.

Mus. Lud. Ulr. 638. n. 315. Murex Rapa.

Argenz. Couch. t. 17. f. K. Rapa.

Rumpf mus. t. 27. f. P. Rapa.

Valent. Abb. t. 9. f. 82.

Pet. amb. aq. t. 9. f. 8.

Gualt. test. t. 26. f. H.

Klein ostr. t. 4. f. 80.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 13-24. et t. 68. f. 7. 8.

Knorr delic. t. B. II. f. 8.

Vergn. 1. t. 19. f. 5.

Martin. Conch. 3. t. 68. f. 747-649.

Schroet. Journ. 5. f. 1.

β) Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1364-1366.

Habitat in Oceano indico, canda sua cum ficti ad murices accedens, testa 2-3 pollices longa, alba aut subvirescente, adultiori evidenter striata.

α- 16. B. testa cylindrica: spirae anfractibus canaliculatis. Mus. Lud. Ulr. 588. n. 224.*

Habitat - - - - - testa testacea pallido nebulosa.

ca. 17. B. testa oblongo-turbinata laevi basi substriato: futuris crenulatis.

Habitat - - - - - testa ochroleuca, glandis magnitudine; basi emarginata, labia obtuso, columellae plicis 5-6, spira conica testa dimidio brevior: anfractibus tenuibus imbricatis, ad marginem punctis quasi crenulatis.

ca. 18. B. testa ovata pellucida contraria: spira obsoleta, apertura ovato-oblonga. Fn. succ. 2160.* It. regosh. 49.

Müller verm. aq. et terr. 2. p. 167. Planorbis testa fragili sinistrorsa: vertice obtuso, apertura ovata.

Müller Naturf. 15. p. 1. &c. t. 1. f. 1-12.

List. Conch. t. 134. f. 34.

apim. angl. t. 2. f. 25.

Gualt. test. t. 5. f. CC.

Martin. berl. Magaz. 4. t. 11. f. 61.

Geoffr. coq. p. 103. n. 10.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 16. a. b.

Chemn. Conch. 9. t. 103. f. 177. 178.

β) Chemn. Couch. 9. t. 103. f. 879. 880.

Habitat frequentissima in Danubii littore, Galliae, Angliae, Scandinaviae fontibus, lacubus, rivis, rarior in aliis Germaniae partibus, testa tenera, ½ pollicem longa, fragili,

*nitidissima, flavicante, interdum alba: spirae an-
bus 3; extimo ventricoso, incola albo griseove;
laciniato.*

- hypno- 19. B. testa ovata pellucida contraria: spira prominente,
rum. tura ovato-lanceolata. *Fa. succ.* 2159.*
Chemn. Conch. 9. t. 103. f. 882. 883. 2. b. c.
*Habitat in Europae muscis humentibus, nonne vari-
fontinalis?*

- turrita. 20. B. testa nitida: spira acuminata, apertura oblonga.
Müll. verm. fluvi. et terr. 2. p. 169. n. 354. Planorbis
ritus.
*Habitat in Saxonia, Danubio, Daniae fossis campestri-
aquaticis, testa $\frac{1}{2}$ -6 lineas longa ovata-oblonga con-
pellucida fulva, dum limacem nigerrimum (junioris
seum) tentaculorum tamen apice albo, continet,
spirae anfractibus teretibus 3-6.*

- gelatino- 21. B. testa fragilissima sinistrorsa: spira depressa, ap-
sa. caudata.
Müll. verm. fluvi. et terr. 2. p. 170. n. 355. Planorbi
latinus.
*Habitat rarissima in Daniae rivis, testa $2\frac{1}{2}$ lineas longa
trifida, fulva, diaphana, tenerissima, pluma le-
spira lata; anfractibus, praeter extimum, obsolet
mace inhabitante griseo, testa triplo majore, quam
crasso gelatinoso involuit.*

- Terebel- 22. B. testa cylindrica: spira subulata basi truncata.
lum. *Lud. Ulr.* 564. n. 178.*
Rumpf mus. t. 30. f. S. Terebellum.
Pet. amb. aq. t. 13. f. 24.
List. Conch. t. 736. f. 30 31.
Bonnann. recr. et mus. Kirscher. 3. f. 57.
Gualt. test. t. 23. f. O.
Argenv. Conch. t. 11. f. G.
Klein ostr. t. 2. f. 48. 49.
Mus. Gottwald. t. 43. f. 53. a. b.
Lesser testaceoth. f. 33.
Knorr Vergn. 2. t. 4. f. 4 5.
Martin. Conch. 2. t. 51. f. 568. 569.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 3.
β) List. Conch. t. 737. f. 32.

Petiv. amb. t. 13. f. 24.

Chemn. Conch. 10. t. 146. t. 1362. 1363.

Habitat in Oceano indico, inter conos et bullas media, distincti forsan generis, testa angusta, ultra 2 pollices longa, interdum transverse striata, alba, frequentius luteo maculata, punctata aut nebulosa, rarius quadrisfasciata.

raca. 23. B. testa ovata: spira oblitterata; apice prominulo, apertura posteriorius magis dilatata, columella torta.

Knorr Vergn. 6. t. 4. f. 5? et t. 27. f. 6?

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 2?

Habitat in mari mediterraneo, testa magnitudine glandis et ultra, an vere larva cypraeae spurcae? an cono bullato affinis?

ginea. 24. B. testa subturrita cresta, columella truncata sanguinea.

Mus. Lud. Ulr. 612. n. 267. Buccinum virgineum.

Müll. verm. fluvi. et terr. 2. p. 143. n. 333. Buccinum testa conico acuminata glabra: fasciis angustis diversicoloribus, apertura purpurea.

List. Conch. t. 844. f. 72.

Gualt. test. t. 45. f. D.

Petiv. gaz. t. 22. f. 11.

Argenv. zoomorph. t. 10. f. G.

Spengl. felt. Conch. t. 1. f. G.

Schroet. Flusconch. t. 8. f. 3. 4.

inn. Ban Conch. t. 5. f. 7.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 4.

Favann. Conch. t. 65. f. G¹.

Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1000-1003.

α) caerulefcens, fasciis quinque.

List. Conch. t. 15. f. 10.

Klein ostr. t. 17. f. 116.

Pet. gaz. t. 151. f. 1.

Argenv. Conch. t. 11. f. N.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 66.

β) candida, fasciis octo.

Gualt. test. t. 6. f. A.

γ) candida, fasciis septem.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 38.

Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 7.

δ) anfractibus contrariis.

Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1682. 1673.

Habitat in Asiatic fluviiis, rarior, testa turbinis instar contor-

tus,



647

VERMES TESTACEA. Bulla.

test. laevi, nitida, alba; fasciis rubris, viridibus, nigris fascisque varia, ventricosa, apertura fere si-
mili, spirae anfractibus 8 sensim decreascentibus.

fasciata. 25. B. testa conico-acuminata: fasciis maculisque und-
transversis, apertura alba.

Müll. verm. fluu. et terr. 2. p. 145. n. 334. Buccinum
sacum.

Seb. musf. 3. t. 39. f. 64-66. 69-74.

Knorr Vergn. 5. t. 25. f. 4.

Feruss. Conch. t. 65. f. G². G³. G⁴. G⁵.

Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1004-1006.

a) alba, fasciis caeruleis.

Seb. musf. 3. t. 39. f. 62. 63.

Argenv. Conch. 1. app. t. 1. f. G.

Martin. Berl. Mag. 3. p. 125. t. 5. f. 52.

ß) alba, fasciis fuscis.

Seb. musf. 3. t. 39. f. 67.

Gualt. test. t. 6. f. D.

Argenv. Conch. t. 11. f. M.

γ) alba, fasciis variegatis.

List. Conch. t. 12. f. 7.

Seb. musf. 3. t. 39. f. 68.

Gualt. test. t. 6. f. C.

Klein ostr. t. 2. f. 43.

Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 46.

δ) fasciis tribus fulva, violacea et aurea.

Bonann. recr. 3. f. 379.

musf. Kircher. 3. f. 366.

e) Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1007. 1008.

Habitat in America australi et India, virginiae affinis,
testa crassiuscula, magis elongata, ad 27 lineas longa,
mus laevi et nitida, fasciis non translucens, colum-
ella integra facile discernenda.

strigata. 26. B. testa conico-acuminata glabra: strigis undulatis sub
columella recta reflexa.

Müll. verm. fluu. et terr. 2. p. 148. n. 336. Buccinum strigata

Habitat - - - testa alba, ultra 2 pollices longa, aper-
tura pallide caeruleascente, columella perforata: spirae
fractibus 8.

friatula. 27. B. testa conica alba striata, columella recta reflexa.

Müll. verm. fluu. et terr. 2. p. 147. n. 335. Buccinum
tulam.



Habi

Habitat - - - *strigatae proxime affinis, at testa minore, vix 22 lineas longa, strigis nullis spectabili distincta.*

- a. 28. B. testa oblonga acuminata alba sulcata: apertura repanda. Müll. *verm. fluu. et terr.* 2. p. 148. n. 337. Buccinum exaratum.

Chemn. Conch. 9. t. 120. f. 1031. 1032.

Habitat rarissima - - - *testa fragili, pellucida, columella recta imperforata, spirae anfractibus 6-7.*

- ara. 29. B. testa subturrita erecta alba: fasciis ad aperturam duabus latis rubellis.

List. Conch. t. 16. f. 11.

Habitat terrestris - - - *an distincta species?*

- na. 30. B. testa subturrita compressiuscula subincarnata: fasciis, duabus remotis; altera latiore fusca, altera caerulea.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 4.

Habitat - - - *an hujus generis?*

31. B. testa ovato acuminata: fasciis longitudinalibus fuscis, columella inflexa integra.

Müll. verm. fluu. et terr. 2. p. 138. n. 331. Buccinum Zebra.

List. Conch. t. 9. f. 4. t. 10. f. 5. t. 11. f. 6. t. 578. f. 33. et t. 580. f. 3. 4.

Pet. gazoph. t. 44. f. 7.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 50. 51. 54. 55. et t. 71. f. 4. 5.

Argen. zoom. t. 11. f. L.

Klein ostr. p. 34. §. 89. s. et 90. c.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 1.

Sebroet. iun. Bau Conch. t. 5. f. 6.

f) *Knorr Vergn.* 5. t. 12. f. 2.

γ) *Chemn. Conch.* 9. t. 103. f. 875. 876.

δ) *Chemn. Conch.* 9. t. 118. f. 1015. 1016.

Favann. Conch. t. 65. f. M³.

Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1014.

Habitat ad caput bonae spei, et Tranquebariae, terrestris, achatinae affinis, et cum ea bullas helitibus jungens, at testa minore, ad 27 lineas longa, magis ventricosa, alba, lineis confertis undulatis varia.

- na. 32. B. testa ovata: apertura obovata apiceque sanguineis, columella truncata. *Mus. Lud. Ulr.* 589. n. 225.*

Colum. oq. c. 8. t. 16. Buccinum exoticum.

Müll.

Müll. verm. fluvi. et terr. 2. p. 140. n. 132. Buccinum
 ita ovato-oblonga, fasciis longitudinalibus rufo fu-
 axi truncato canaliculato.

Lift. Conch. 1. 579. f. 34.

Bonann. recr. 3. f. 192.

Sch. mus. 3. t. 71. f. 1-3.

Klein ostr. p. 47. t. 3. f. 60.

Knorr delic. t. B. V. f. 1.

Vergn. 3. t. 3. f. 1. et 4. t. 24. f. 1. et 5. t. 12.

Schroet. Flusconch. 1. 6. f. 1.

β) alba, apice flavo.

Gualt. test. 1. 45. f. B.

Bonann. mus. Kircher. 3. f. 190.

Argenv. Conch. 1. t. 10. f. E.

Sch. mus. 3. t. 71. f. 7-10.

Mus. Gottwald. 1. 33. f. 220.

Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1012. 1013.

γ) fulva vel candida, columella sanguinea.

δ) alba: fasciis crebris, columella pallida.

Argenv. Conch. 1. app. t. 2. f. L.

*Habitat in Oceano americano, testa ad 8 pollices longa
 epidermide fusca exalbida, maculis oblongis longitu-
 dinibus undatis fuscis, spadiceis, vel caeruleiscentibus*

hyalina. 33. B. testa oblonga cornea: spira retusa.

Mus. Gottwald. 1. 8. f. 20?

Martin. Conch. 1. t. 21. f. 199.

Habitat - - - *physi affinis, testa tenui, vix $\frac{1}{2}$ po-
 longa.*

ovata. 34. B. testa subovata obtuse subbirostri dorso striata medi-
 bola spadicea: maculis fasciisque albis intus violacea

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 262.

Martin. Conch. 1. t. 22. f. 207. 208.

Habitat rarior - - - *B. ovo affinis, at testa levior
 gis oblonga, labroque minus dentato distincta.*

ferrugineo-35. B. testa subovata aequabili grisea dilute, fusco undi-
 fa. maculis ferrugineis fasciisque duabus albis.

Martin. Conch. 1. t. 22. f. 209.

β)

*An sui generis cochlea, quam Schroeter n. Litterat. 2. p. 221. f. NN. ovi
 describit?*

β) *Mus. Gottwald. t. 8. f. 53?*

γ) *Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 1.*

Habitat - - - *ovatae affinis, testa 1½ pollicem longa.*

36. B. testa tenuissima utrinque umbilicata alba lineis capillaribus fuscis varia; falcia nivea utrinque fusco marginata.

Martin. neuessl. Mannigf. 1. p. 409. t. 1. f. 10. f. 11.

Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1348. 1349.

β) v. *Born. mus. Caes. Vind. test. t. 9. f. 1.*

Habitat - - - *testa ultra pollicem longa.*

37. B. testa ovato oblonga cinereo varia intus lactea solida pelluciday; apertura ampla, dorso bilucato.

Bonann. recr. 3. f. 332.

mus. Kirch. 3. f. 330.

Klein ostr. t. 5. f. 96.

Habitat ad Brasiliam, ampullae affinis.

38. B. testa cylindrica laevi alba tenuissima.

Gualt. test. t. 15. f. 1.

Favann. Conch. t. 27. f. F⁵.

Helbl. boehm. Abb. 4. t. 2. f. 30. 31.

Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1356. 1357.

β) *Gualt. test. t. 15. f. 2.*

Habitat - - - *hyalinae affinis, testa minuta.*

39. B. testa cylindrica: apertura suborbiculari infra dilatata.

List. Conch. t. 714. f. 70. b. c.

Klein ostr. t. 5. f. 99. a. b.

Habitat - - - *spira non conspicua.*

40. B. testa laevi cylindrica olivacea; apertura effusa, columella inflexa truncata. *Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1009. 1010.*

Habitat ravior - - - *spirae anfractibus 7.*

41. B. testa subcylindrica turrita rufescente longitudinaliter striata maculata: suturis crenulatis, columella sinuata truncata. *Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1011.*

Habitat in insula S. Dominici, testa longitudinaliter sulcata, angusta, ad suturas granulata, anfractibus extimis fuscis.

2. 42. B. testa ventricosa rugosa longitudinaliter strigosa intus purpurea; columella truncata, apertura ovata. labro acuto: limbo intus nigerrimo, *Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1017. 1018.*

Knorr

Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 1.

Habitat in Africae campis, oryza confitis.

- spreta.* 43. B. testa ovata tenui fusca scabra.
Knorr Vergn. 2. t. 5. f. 5.
Habitat rara - - -
- solida.* 44. B. testa solida rubra violaceo varia; margine rubra prominula.
Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 2.
Habitat - - - ampullae affinis.
- Stercus pulicum.* 45. B. testa ventricosa glabra cornea cinnamomea quin riam punctata, columella sinuata, labro acuto. (*Conch. 9. t. 120. f. 1026. 1027.*
Favann. cat. t. 2. f. 129.
Habitat - - - testa tenuissima ovata.
- Scabra.* 46. B. testa ovata scabra dorso subcarinata decussatim alba, alba oleo-lineata, columella sinuosa reflexa. (*Conch. 10. p. 118. t. 146. f. 1352. 1353.*
Habitat rarissima in Java.
- Akera.* 47. B. testa ovata pellucida: vertice truncato canalic
Müll. zool. dan. 2. p. 88. t. 71. f. 1-5. prod. n. 29
Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1358. n. 1-3.
Habitat in mari norwegico, testa 6 lineas longa.
- soluta.* 48. B. testa cylindrica cornea transversim striata: vertice so, anfractibus marginatis canaliculatis. *Chemn. (*
10. p. 113. t. 146. f. 1359-1361.
Habitat in Zeylon.
- truncata.* 49. B. testa hyalina tenui oblonga: columella incurva tru
Kaemmer. Cab. Rudolft. p. 128. t. 10. f. 5.
Habitat - - - testa ultra 2 pollices longa.
- carnea.* 50. B. testa ovata incarnata gibba: labro arcuato incrassatus dentato. *Poiret voyag. en Barbar. 2. p. 21.*
Habitat frequens ad Africae littora.

. VOLUTA. *Animal Limax.**Testa unilocularis, spiralis.**Apertura ecaudata, subeffusa.**Columella plicata: labio umbilico-
ve (ut plurimum) nullo.** *apertura integra.*is Mi- I. V. testa coarctata ovali oblonga: spira rugosa, columella
ae. bidentata. *Mus. Lud. Utr. 589. n. 226.***Müll. verm. fluvi. et terr. 2. p. 110. n. 311. Helix testa fu-
siformi granulata: apertura lanceolata, labro ad axin bi-
dentato.**Rumpf mus. t. 33. f. H. H. Auris midae.**Argenv. Conch. t. 10. f. G. Auricula Midae.**List. Conch. t. 1058. f. 6.**Gualt. test. t. 55. f. G.**Pet. aq. amb. t. 8. f. 2.**Klein ostr. t. 7. f. 122.**Seb. mus. 3. t. 71. f. 6. 21. 22.**Knorr Vergn. 6. t. 25. f. 1.**Martin. Conch. 2. t. 43. f. 436-438.**Spengl. feld. Conch. t. 1. f. L.*β) *List. Conch. t. 577. f. 32. b.*γ) *Chamm. Conch. 10. t. 149. f. 1395. 1396.**Habitat rarior in Indiae, potissimum Ceram; paludibus fil-
vaticis fuscissimisque uliginosis, helices bullis jungens, testa
nonnunquam ultra 4 pollices longa fusca, solida, rugosa,
vel striata, spira magna: anfractibus 6-9 singulis fuscata
granulata terminatis, extremis cancellatis, aperture lon-
ga, infra ampliore.*

mea. 2. V. testa ovali oblonga: apertura ampla, columella unidentata.

*List. Conch. t. 814. f. 24.**Martin. Conch. 2. t. 43. f. 439.*β) *List. Conch. t. 827. f. 49. c.*γ) *List. Conch. t. 834. f. 60.*δ) *List. Conch. t. 834. f. 61.**Habitat - - - testa magis ventricosa et brevior, quam
in aure Midae, alba: maculis virgatis perpendicularibus
undatis rubris, columella flavo marginata.*

Mmm mmm mmm m

3. V.

fulcata. 3. V. testa coarctata ovali-oblonga fulcata alba flavo-pi-
columella biplicata.

Martin. Conch. 2. t. 43. f. 440. 441.

*Habitat - - - auri Midae proxime affinis, at testi
minori, vix $\frac{3}{4}$ pollicis longa, sulco inter utramque
mellae plicam profundo.*

bifasciata. 4. V. testa tenui transversim striata incarnata: fasciis
albis, columella unidentata.

List. Conch. t. 835. f. 58.

Martin. Conch. 2. t. 43. f. 442. 443.

*Habitat - - - testa vix pollicem longa: apertura
angusta.*

flava. 5. V. testa superius coarctata flava, labro crenulato, co-
la biplicata.

Martin. Conch. 2. t. 43. f. 444.

*Habitat - - - testu $4\frac{1}{2}$ lineas longa, varius spi-
fasciaque obsoleta obscura, columellaque alba tri-
spirae anfractibus 7 planis.*

minuta. 6. V. testa ovali oblonga fasciata, columella triplicata.

List. Conch. t. 834. f. 59.

Martin. Conch. 3. t. 43. f. 445.

*Habitat - - - testa nunc fusca: fasciis 2-6 albis
alba: fasciis 4, alternatim luteis et coffeae colore
labroque tricostrato.*

pufilla. 7. V. testa tenui fusca: spirae anfractibus cancellatis, co-
la tridentata.

Gualt. test. t. 55. f. F.

Martin. Conch. 2. t. 43. f. 446.

*Habitat - - - auri Midae proxime affinis, a
minima.*

glabra. 8. V. testa oblongo-ovali glabra: labro reflexo fulcato,
mella unidentata.

Martin. Conch. 2. t. 43. f. 447. 448.

*Habitat - - - testa ultra $1\frac{1}{2}$ pollicem longa mag-
tricosa, quam in auri Midae, apertura quoque spi-
magis coarctata, colore albo: maculis perpendicu-
undatis flavicantibus aut spudiceis vario.*

Auris Si- 9. V. testa ovali gibba umbilicata: columellae plica
leni. crassa flexuosa. v. *Born. mus. Caes. Vindob. test.*
3. 4. *mus. Caes. Vindob. ind. 1. p. 197.*

Habitat - - - *testa glabra ultra 2 pollices longa ventricosa brevi, fusca: striis longitudinalibus undulatis spadicis, apertura ovata, spira obtusa.*

10. V. testa coarctata oblonga: spira laevi, columella tridentata. *Mus. Lud. Utr. 590. n. 226.**

Müll. verm. fluvi. et terr. 2. p. 109. n. 310. Helix testa cylindrica subgranulata, apertura lanceolata, labro ad axin tridentato.

List. Conch. 1. 32. f. 30.

Bonann. mus. Kircher. 3. f. 412.

Martin. Conch. 2. t. 44. f. 449-451.

Schroet. Flusconch. 1. 9. f. 10.

Einkl. in Conch. 1. p. 197. t. 1. f. 9.

β) *Gronov. zooph. 1. 18. f. 12.* Voluta Auris Judae.

List. Conch. 1. 1058. f. 9.

Habitat rarior in Indiae paludibus, auri Midiae affinis, at testa minore, angustiore, magis oblonga, fusca aut alba maculis undatis fuscis varia, spirae anfractibus 6, primo et extremis subtilissime cancellatis.

11. V. testa fusiformi granulata: apertura ovata, columella excisa patentissima.

Müll. verm. fluvi. et terr. 2. p. 112. n. 312. Helix Auris Malchi.

Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1037. 1038.

β) *Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1039. 1040.*

γ) *Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1041.*

Habitat β) in nova Caledonia, testa 29 lineas longa, sub epidermide squalide fusca, alba: spirae anfractibus sex medio convexis costatis, apertura candida; an hujus generis?

12. V. testa coarctata ovata substriata: spira elevata acutiuscula, columella uniplicata.

List. Conch. 1. 835. f. 58.

Knorr Vergn. 6. t. 19. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 43. f. 442. 443.

Schroet. n. Litterat. 3. t. 2. f. 12. 13.

β) *Knorr Vergn. 6. t. 19. f. 4?*

Habitat - - - *testa rubicunda: fasciis albis.*

13. V. testa coarctata oblongo-ovata opaca striata: spira elevata acutiuscula, columella subplicata. *Mus. Lud. Utr. 590. n. 228.**

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 143?

Mmm mmm mmm m m 2

Klein

Klein ostr. t. 3. f. 72?

Schroet. n. Litterat. 3. t. 2. f. 14. 15.

Kaemm. Cab. Rudolft. t. 8. f. 3.

Chemn. Conch. 10. t. 149. f. 1405.

Martin. Conch. 3. t. 43. f. 440. 441.

Habitat - - - testa albo griseoque longitudinaliter lineata.

livida. 14. V. testa coarctata ovato-cylindrica: spira subelevata obtusiuscula, columella quinqueplicata. *Mus. Lud. Utr. 591. n. 229.**

Gualt. test. t. 25. f. B?

β) *Gualt. test. t. 25. f. C.*

Habitat rarior in Africa, ad cylindroides accedens, testatamen magis ventricosa, vix ultra pollicem longa livida: fasciis transversis pallidis obsoletis distincta.

Coffea. 15. V. testa coarctata laevi: spira obtusa, apertura utrinque dentata.

List. Conch. t. 834. f. 59.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 255.

Favann. Conch. t. 65. f. 47.

Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1043. 1044.

Martin. Conch. 2. t. 43. f. 445.

Habitat - - - structura ad conos accedens, at apertura posteriore coarctata, testa lurido-livida.

**** Cylindroides, f. subcylindricae emarginatae.**

porphyria. 16. V. testa laevi: spira basi oblitterata, labro medio retuso, columella oblique striata. *Mus. Lud. Utr. 592. n. 230.**

Argenz. Conch. t. 13. f. K. Porphyria.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 142.

Rumpf mus. t. 39. f. I.

Gualt. test. t. 24. f. P.

Seb. mus. 3. t. 53. f. E.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 19. a.

Knorr delic. t. B. IV. f. 4.

Vergn. 1. t. 15. f. I.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 15.

Martin. Conch. 2. t. 47. f. 485. 486. 498.

β) *List. Conch. t. 727. f. 14.*

Gualt. test. t. 24. f. N. O.

Argenz. Conch. t. 13. f. N.

Seb. mus. 3. t. 53. f. A-D.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 22. a. b. c.

Knorr Vergn. 2. t. 12. f. 1. 2. et 3. t. 2. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 45. f. 476. 477.

γ) Martin. Conch. 2. t. 48. f. 519?

δ) List. Conch. t. 724. f. 11?

Habitat in Brasilia, olivae proxime affinis, at testa quadruplo longiore, 5 quippe pollices longa, rubella, lineis angularibus plurimis fuscis varia, labro intus sordide flavo transversim striato, columella subfusca: plicis albis.

17. V. testa laevi: spirae basi reflexa, columella oblique striata.
Mus. Lud. Ulr. 593. n. 231.

α) Rumpf. mus. t. 39. f. 2. Cylinder.

List. Conch. t. 739. f. 27.

Gualt. test. t. 23. f. B.

Seb. mus. 3. t. 53. f. L.

Mus. Gottwald. t. 43. f. 49. 40. 2.

Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 6.

Martin. Conch. 2. t. 45. f. 472. 473.

Chemn. Conch. 10. t. 147. f. 1367-1382.

β) Martin. Conch. 2. t. 47. f. 502.

γ) Knorr Vergn. 5. t. 27. f. 4.

δ) Knorr Vergn. 3. t. 17. f. 3.

Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 2.

Martini Conch. 2. t. 45. f. 474.

ε) List. Conch. t. 718. f. 2.

Seb. mus. 3. t. 53. f. K.

Knorr Vergn. 1. t. 15. f. 7. et 5. t. 27. f. 5.

Martin. Conch. 2. t. 47. f. 501.

ζ) List. Conch. t. 740. f. 29.

Martin. Conch. 2. t. 45. f. 475. et t. 47. f. 507. 508.

η) Martin. Conch. 2. t. 46. f. 496.

θ) List. Conch. t. 728. f. 15.

Gualt. test. t. 24. f. M.

Seb. mus. 3. t. 53. f. O.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 19. b. e. t. 43. f. 25. a. b. d. f. 26.

27. 31. 31. a.

Martin. Conch. 2. t. 45. f. 478. 479.

ι) Martin. Conch. 2. t. 46. f. 497.

κ) List. Conch. t. 739. f. 28.

Rumpf. mus. t. 39. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 48. f. 512. 513.

λ) Valent. Abb. t. 8. f. 69.

μ) Gualt. test. t. 23. f. G.

ν) Gualt. test. t. 23. f. P.

Mmm mmm mmm m 3

ξ) Gualt.

- ε) *Gualt. test.* t. 23. f. PP.
 ο) *Gualt. test.* t. 23. f. QQ.
 π) *Martini Conch.* 2. t. 48. f. 509. 510.
 ρ) *Lift. Conch.* t. 735. f. 25.
 Rumpf mus. t. 39. f. 4.
 Valent. Abb. t. 8. f. 68.
 Klein ostr. t. 5. f. 91. a. b.
 Argenv. Conch. t. 13. f. S.
 Mus. Gottwald. t. 43. f. 37. b. c. d. f. 34.
 Seb. mus. 3. t. 53. f. M. et a.
 Knorr Vergn. 5. t. 19. f. 1. et t. 26. f. 4.
 Martin. Conch. 2. t. 45. f. 480. 481. t. 47. f. 503. 504.
 t. 51. f. 563.
 σ) *Martini Conch.* 2. t. 47. f. 499. 500.
 τ) *Argenv. zoomorph.* t. 11. f. A.
 Seb. mus. 3. t. 53. f. K.
 Mus. Gottwald. t. 42. f. 6. a. f. 7. a. b. f. 15. d. e.
 Knorr Vergn. 5. t. 26. f. 3.
 Martin. Conch. 2. t. 48. f. 517.
 υ) *Knorr Vergn.* 3. t. 2. f. 4.
 φ) *Knorr Vergn.* 6. t. 23. f. 5.
 χ) *Mus. Gottwald.* t. 43. f. 30. b. f. 35. a. b.
 ψ) *Mus. Gottwald.* t. 37. f. d.
 ω) *Mus. Gottwald.* t. 43. f. 41. b.
 αα) *Mus. Gottwald.* t. 43. f. 42. b.
 ββ) *Argenv. Conch.* t. 13. f. R.
 Martini Conch. 2. t. 49. f. 531.
 γγ) *Lift. Conch.* t. 732. f. 21. et t. 734. f. 23. 24.
 Gualt. test. t. 23. f. M. N.
 Seb. mus. 3. t. 53. f. Y
 Mus. Gottwald. t. 42. f. 1. d. 2. a. 13. a. d.

M.

Infinita olivae variatio, et maxima nonnullarum varietatum cum ispidula q
dubios relinquit, an distinctae sint varietates, et utri speciei adjungendae
et volutae a Martini Conch. 2. t. 99. f. 6. 7. a Lillero Conch. t. 718. f.
t. 725. f. 12. t. 728. f. 16. t. 730. f. 18. t. 738. f. 33. t. 746. f. 40
813. f. 23. a. a Gualtieri test. t. 23. f. R. S. SS. V. et t. 24. f. B.
E. F. H. I. L. ab Argenville Conch. t. 13. f. 1. a Scha mus. 3. t. 53
S. T. V. b. c. d. h. m. a Byremeister appar. t. 12. f. 62. Mus. Go
dian. t. 42. f. 5. a. b. 8. 11. 12. 14. d. 15. f. 16. a. d. e. f. 18. b
20. a. b. t. 43. f. 28. a. b. c. f. 29. a. b. c. f. 30. a. b. c. d. f. 32.
f. 35. a. b. c. d. h. k. f. 38. f. 40. d. f. 43. a. f. 44. a. f. 45. a. b.
47. 48. 50. a Knorrio Vergn. 1. t. 15. f. 7. et 6. t. 34. f. 4. 5. et a S
tero Einl. in Verst. 4. t. 7. f. 3. 4. delineatae; an distincta hujus trib
cies fossilis ab Argenville Conch. t. 29. f. 9. a. adumbrata?

Martin. Conch. 2. t. 46. f. 487. 488.

dd) *Martin. Conch. 2. t. 46. f. 489.*

ee) *Martin. Conch. 2. t. 46. f. 490.*

ff) *List. Conch. t. 739. f. 26.*

Seb. mus. 3. t. 53. f. H. 1.

Martin. Conch. 2. t. 48. f. 511. 511. a.

gg) *Argenv. Conch. t. 13. f. O.*

Martin. Conch. 2. t. 48. f. 514.

hh) *Martin. Conch. 2. t. 51. f. 559.*

ii) *Martin. Conch. 2. t. 51. f. 562.*

kk) *List. Conch. t. 719. f. 3. et t. 731. f. 20.*

Rumpf mus. t. 39. f. 5.

Gualt. test. t. 23. f. F. T.

Seba mus. 3. t. 53. f. F?

Martin. Conch. 2. t. 48. f. 515. 516. 518. 521.

ll) *Seb. mus. 3. t. 53. f. G.*

Habitat infinita coloris et picturae varietate in mari indico.

a. 18. V. testa laevi alba; dorfi annulo carinato.

List. Conch. t. 717. f. 1.

Martin. Conch. 2. t. 51. f. 564.

β) *Martin. neuest. Mannigfalt. 1. p. 446. t. 2. f. 21?*

Habitat - - - β) rufescente undulata.

lus. 19. V. testa elongata laevi: spira prominula.

List. Conch. t. 723. f. 10. t. 730. f. 19?

Gualt. test. t. 24. f. G.

Argenv. Conch. t. 13. f. M.

Knorr Vergn. 2. t. 12. f. 4. 5.

Martin. Conch. 2. t. 49. et 50. f. 539-542.

β) *Mus. Gottwald. t. 42. f. 9. 10. 14. a. b. & 15. a. b.*

Martin. Conch. 2. t. 48. f. 520.

γ) *Knorr Vergn. 5. t. 4. f. 4.*

Martin. Conch. 2. t. 51. f. 565. 566.

δ) *List. Conch. t. 733. f. 22.*

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 543. 544.

ε) *List. Conch. t. 725. f. 13.*

Mus. Gottwald. t. 25. f. 173. b.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 545-547.

ζ) *Martin. Conch. 2. t. 50. f. 548.*

η) *List. Conch. t. 722. f. 9.*

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 141.

Rumpf mus. t. 39. f. 9.

Gualt. test. t. 23. f. RR. et t. 24. f. A.

Mmm mmm mmm m 4

Seb.

Seb. musf. 3. t. 53. f. P. Q.

Musf. Gottwald. t. 42. f. 2. b. c. et f. 4. et t. 43. f. 51 c. f. h. i. m.

Knorr Vergn. 3. t. 17. f. 2. et 5. t. 18. f. 1. 2.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 549-554.

Habitat in Oceano indico et aethiopico, coloris et picturrietate numerosa, forma magis elongata ab olivana.

hiatula. 20. V. testa tonui: dorso cinereo maculoso subtus calloso, tura ampla, columella ad basin dentata.

List. Conch. t. 729. f. 17.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 555.

Habitat in mari hispanico, utriculo affinis, ore caeruleo fusco, rarius albo, dorso callo albo aut flavicante.

jaspidea. 21. V. testa alba virescente fusco violaceoque punctata prominente; anfractibus basi fascia maculosa.

List. Conch. t. 726. f. 13. a.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 556.

Habitat in mari hispanico, testa vix pollicem longa magis prominente, quam in congeneribus.

nivea. 22. V. testa nivea elongata laevi fasciata.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 558.

β) *Martin. Conch.* 2. t. 50. f. 557.

Habitat in mari hispanico, anfractuum primo sub rubello: fasciis 2 albis, β) fasciis 2 caeruleis nebula totam testae superficiem dispersis; an vere distincta a cula et Oliva?

Ispidula. 23. V. testa laevi: spira prominente; margine unico, et la oblique striata. *Musf. Lud. Uir.* 594. n. 232.^o

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 7. Agaron?

Bonnann. recr. 3. f. 369.

musf. Kirch. 3. f. 363.

Barr. ic. t. 1322. f. 17.

Rumpf musf. t. 39. f. 7. 8.

Petiv. gaz. t. 59. f. 8.

Gualt. test. t. 23. f. C. D. E.

Argens. Conch. t. 13. f. Q.

Seb. musf. 3. t. 53. f. X.

Musf. Gottwald. t. 42. f. 1. a. b. c. f. 3. a. b. c. f. 6. et f. 7. a. et t. 43. f. 37. c. f. 40. b. c. c. f. 41. a. f. 43. c. f. 44. b. et f. 45. d. f.

Knorr Vergn. 3. t. 19. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 49. f. 522-530. et f. 532-538.

β) Seb. mus. 3. t. 53. f. g.

γ) Seb. mus. 3. t. 53. f. i.

δ) Seb. mus. 3. t. 53. f. k.

ε) List. Conch. t. 720. f. 4. 5.

Rumpf mus. t. 39. f. 6.

Gualt. test. t. 23. f. H. I. L. Q.

Seb. mus. 3. t. 53. f. W.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 5. c. et? t. 43. f. 36.

Knorr Vergn. 2. t. 10. f. 6. 7.

Martin. Conch. 2. t. 46. f. 491. 492.

ζ) List. Conch. t. 721. f. 6. 7.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 5. d. et f. 15. h.

Martin. Conch. 2. t. 46. f. 493. 494.

Habitat varietate numerosa in India, testa pollicem, a) 2 longa, angusta, alba aliter atque aliter picta, intus obscuriore aut fusca.

neo- 24. V. testa aurantia: fasciis caeruleis, spira complanata et apertura albis.

Martin. Conch. 2. t. 46. f. 495.

Habitat - - -

*** Ovatae, f. obovatae, effusae, emarginatae.

lyma. 25. V. testa laevi decussatim striata obtusa columella sexplicata.

List. Conch. t. 813. f. 23.

Gualt. test. t. 28. f. P.

Seb. mus. 3. t. 53. f. S.

Favann. Conch. t. 15. f. F¹.

Chemn. Conch. 10. t. 150. f. 1411. 1412.

β) Gualt. test. t. 28. f. O.

Habitat rara in India, testa 1½ pollicem longa ex albido et incarnato varia: labio vix crenato.

aria. 26. V. testa subemarginata alba: spira oblitterata flavcola, columella oblique striata.

Habitat frequens in mari mediterraneo, monili affinis, at minor, brevior, magis ventricosa, glaberrima, spirae lineola flava, interdum tota mellea.

nilis. 27. V. testa integra alba: spira oblitterata alba, columella oblique striata.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 46. c.

Mmm mmm mmm m 5

Martin,

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 426.

β) *Adanf. Seneg. 1. t. 5. f. 4. Stipon.*

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 428.

Habitat in Sina, ad armillas, monilia, coronas ad β) in Senegalia Africae, testa vix $\frac{1}{2}$ pollicem, β) neas longa, labro prominente, apertura ampla, columplicit 4-5, β) 8-10 tenuissimis.

exilis. 28. V. testa obovata integra flavicante: fasciis duabus f
spira prominente, columella oblique striata.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 427.

β) *Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 303. t. 1. f. 18.*

Habitat - - - testa minuta, β) albanitida: fasciis

Perficula. 29. V. testa laevi: spira retuso-umbilicata, columella seq
plicata, labro marginato crenato.

α) testa rubro punctata.

List. Conch. t. 803. f. 10.

Pet. gaz. t. 8. f. 2.

Barrel. ic. t. 1326. n. 33.

Bonann. recr. 3. f. 246.

mus. Kirch. 3. f. 245.

Gualt. test. t. 28. f. C. D. E.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 48. a. b. f. 49. a. b. c. d. f. 51.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 421.

β) testa rubro-lineata.

Adanf. Seneg. 1. t. 4. f. 4. Bobi.

List. Conch. t. 803. f. 9.

Pet. gaz. t. 8. f. 10.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 238. male.

Gualt. test. t. 28. f. B.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 48. a. b. f. 49. a. b. c. d. f. 51.

Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 6.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 419. 420.

γ) testa rubella albo maculata, aut unicolore alba, vel c
lescente.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 46. b. 47. 51. a. 62. a. b. c.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 416-418.

δ) testa nigro-fasciata, spira subprominula.

Valent. Abb. t. 9. f. 78.

*Habitat in mari africano, et ad Senegaliā, testa vix 1
pollicem longa.*

pallida. 30. V. testa integra oblongo-ovata: spira elevata, colur
quadruplicata. *Mus. Lud. Utr. 588. n. 223.**

Adanf. Seneg. 1. t. 5. f. 2. Falier, et f. 3. Siperi.

List. Conch. t. 714. f. 70.

Schroet. Einl. in. Conch. 1. p. 211. t. 1. f. 10. a. b.

Habitat in Oceano africano, glabellae affinis, at testae ventre superne aequali distincta, testa elongata angusta, vix $\frac{1}{2}$ pollicem longa, exalbida vel cerea, interdum pellucida.

31. V. testa subemarginata laevi subplicata: spira prominente, columella quaduplicata, labro marginato crenulato.

Adanf. Seneg. 1. t. 4. f. 2. Narel.

Gualt. test. t. 28. f. Q.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 170. a-d.

Knorr Vergn. 4. t. 17. f. 6.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 432. 433.

Habitat paulo rarior in Oceano africano, testa ad pollicem usque longa, angusta, elongata, nitida, cana, seriatim nigro punctata.

- la. 32. V. testa integerrima laevi: spira laevigata, columella quaduplicata, labro gibbo marginato denticulato. *Mus. Lud.*

Ulr. 574. n. 233.

Adanf. Seneg. 1. t. 4. f. 1. Porcelaine.

List. Conch. t. 818. f. 29-32.

Gualt. testac. t. 28. f. A. L.

Klein ostrac. t. 5. f. 92.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 169. a-h. f. 170. e. 171. a. b. 172. a-d. 173. a.

Knorr Vergn. 4. t. 21. f. 2. 3. et 5. t. 23. f. 3.

Martin. neuest. Manigf. 4. p. 425. t. 3. f. 25-28.

Conch. 2. t. 42. f. 429-431. 434. 435.

- β) testa ochroleuca atro punctata.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 49.

- γ) testa angustiore badia, labro non marginato, columella triplicata.

Bonann. recr. 3. f. 326.

mus. Kirch. 2. f. 101.

- δ) testa alba flavis lincis picta.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 36.

- ε) testa alba purpureo nebulosa, spirae anfractibus marginatis.

Gronov. zooph. p. 298. n. 1318. t. 19. f. 13. 14. Voluta Pyrum.

- ζ) *Chemn. Conch.* 9. t. 104. f. 890. 891.

- η) *Chemn. Conch.* 10. t. 150. f. 1422.

- θ) *Chemn. Conch.* 10. t. 150. f. 1423. 1424.

Habitat

Habitat in Oceano africano et americano, testa 1-2 f longa, aut unicolore alba, cinerea, vel subfusca striata, undulata, maculis virgatis, ocellis albis, li angulatis picta, spirae anfractibus 5-6.

Prunum. 33. V. testa integerrima laevi: spira laevigata, columella duplicata, labro aequali mutico.

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 3. Egouen.

List. Conch. t. 817. f. 28.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 422. 423.

Habitat frequens ad Goream, testa ad 1½ pollicem lae caerulea, caerulefcente, vel ex virescenti cana.

reticula- 34. V. testa decussatim subfulcata: labro interne striato, mella subperforata.

List. Conch. t. 830. f. 52-54.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 52.

Argenv. Conch. t. 17. f. M.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 53-55.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 165. a. b.

Knorr Vergn. 5. t. 18. f. 7?

Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1107. 1108. 1109?

β) *Seb. mus. 3. t. 49. f. 56?*

Habitat in Oceano americano et ad Guineam, testa ad 1 lices longa, pruni magnitudine albo luteoque varia, fusca, albo fasciata, varius tota fusca, aut alba, in sulcis obsoletis in sectionis angulo in tubercula duo apertura alba, labro transversim sulcato, columella aliquot geminatis exarata; cauda brevi.

mercato- 35. V. testa striata: spira obtusata, columella retusa den ria. labro gibbo denticulato.

Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 29. Staron.

List. Conch. t. 824. f. 43.

Pet. gaz. t. 9. f. 4.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 36.

Gualt. test. t. 43. f. I. L.

Mus. Gottwald. t. 16. f. 120. b-d. e.

Knorr Vergn. 4. t. 12. f. 5. et 6. t. 18. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 44. f. 452-458.

β) *List. Conch. t. 827. f. 49. E.*

γ) *Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 6.*

δ) *Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 7.*

ε) *Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 9?*

- *Habitat in mari mediterraneo, aethiopico, americano, indico, rusticae affinis, testa $\frac{3}{4}$ pollicis circiter longa, aeneo unicolore alba vel flava, aut aliter aliterve maculata, nebulosa vel striata, interdum fasciata, solida, brevi: striis transversis elevatis nodulosis.*

ca. 36. V. testa laeviuscula: spira prominente, columella retusa denticulata, labro gibbo denticulato.

Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 28. Siger.

List. Conch. t. 824. f. 44. t. 825. f. 46. t. 826. f. 49.

Gualt. test. t. 43. f. E. G. H.

Bytem. app. t. 11. f. 41. c.

Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 4.

Martin. Conch. 2. t. 44. f. 469-471.

β) *List. Conch.* t. 827. f. 49. a.

Gualt. test. t. 43. f. C.

Martin. Conch. 2. t. 44. f. 462.

γ) *List. Conch.* t. 826. f. 48.

Gualt. test. t. 43. f. D.

Martin. Conch. 2. t. 44. f. 465. 466.

δ) *Martin. Conch.* 2. t. 44. f. 459.

ε) *Martin. Conch.* 2. t. 44. f. 463.

ς) *Martin. Conch.* 2. t. 44. f. 467.

ζ) *Martin. Conch.* 2. t. 44. f. 468.

η) *List. Conch.* t. 825. f. 45.

θ) *List. Conch.* t. 827. f. 49. b.

Habitat numerosa coloris, picturae, magnitudinis varietate in mari mediterraneo, aethiopico, americano, striis testae nullis a rustica discernenda, testa nunc unicolore rubra vel flava, nunc alba fusco, spadiceo, luteove maculata, striata, nebulosa.

erccu- 37. V. testa integra laeviuscula basi striata: spira prominula, columella quadriplicata, labro obtusato.

List. Conch. t. 819. f. 35.

Gualt. test. t. 54. f. L.

Knorr Vergn. 4. t. 26. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1386. 1387.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 217. t. 1. f. 11.

β) *Gualt. test.* t. 43. f. O.

γ) *Gualt. test.* t. 43. f. F?

δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 150. f. 1417. 1418.

Habitat rurius in mari mediterraneo et indico, testa solida ex ferrugineo nigra: lineis albis longitudinalibus.

mendica- 38. V. testa substriata: spira subgranulata, columella laevi,
ria. bro gibbo denticulato.

List. Conch. t. 826. f. 47.

Pet. gaz. t. 11. f. 5.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 50.

Gualt. test. t. 52. f. E.

Knorr Vergn. 4. t. 16. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 44. f. 460. 461.

*Habitat in mari mediterraneo et indico, testa atra obsola
scabra, magnitudine seminis phascoli ventris anfractibus
fasciis 3 flavis, spira linea unica adscendente: anfractibus
subnodosis.*

cancellata. 39. V. testa integra plicata decussatim reticulata, columellati
plicata subumbilicata productiuscula.

Syst. nat. X. 1. p. 751. n. 473. Murex scabriusculus.

Adans. Seneg. 1. t. 8. f. 16. Bivat.

Gualt. test. t. 48. f. B. C. D. E.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 9. f. 7. 8.

Knorr Vergn. 4. t. 5. f. 5.

*Habitat in Oceano africano, et ad Senegaliâ, murici fa-
tioso affinis, sed brevior, testa ultra pollicem nonnullam
quam longa, rugis longitudinalibus strias transversas ob-
vatas acutas decussantibus scabra, alba: dorsu fasciis
ferrugineis, spira acuta, columella breviter caudata.*

elegans. 40. V. testa laevi alba caeruleo fasciata: apertura flava, spira
subobliterata, columella sexdentata.

List. Conch. t. 803. f. 11?

Bonann. mus. Kircher. 3. f. 269.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 424. 425.

Habitat - - - testa vix pollicem longa.

Ovum. 41. V. testa laevi virescenti-alba multifasciata: labro intus
columella quadriplicata.

Knorr Vergn. 4. t. 23. f. 5. et t. 27. f. 1.

*Habitat - - - eleganti affinis, at testa majore ad 3
pollices usque longa.*

*Haec tertiae volutarum tribui accensendae videntur, an distinctae species? voluit
Listero Conch. t. 822. b. f. 41. b. t. 823. f. 42. t. 832. f. 56. a Bonni
mus. Kircher. 3. f. 395. depictae: Quartae autem volutae a Listero Conch.
577. f. 32. a. t. 814. f. 23. b. t. 821. f. 39. t. 828. f. 50. a Seba mus.
t. 49. f. 9. 10. 13. 14. 17. 20. 25. 32. 35. 39. 42. 44. delineatae.*

- ina- 42. V. spira obsoleta, lateribus incrassato-marginatis, columella quadriplicata. v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 5-6.

Favann. Conch. t. 29. f. E.

Chemn. Conch. 10. t. 150. f. 1421.

Habitat - - - testa nivea laevi, rarius rubella, aut flavo fasciisque 3 obscurioribus picta; apertura lanceolata.

- i. 43. V. testa substriata glabra: spira prominula obtusata laevi, columella quinqueplicata. Gronov. zooph. t. 18. f. 11.

Habitat - - - testa alba productiore tumidula obsoleta longitudinaliter striata, spirae anfractibus 5.

- lla- 139. V. testa ovata alba seriatim rufescente punctata: spira obtusa basi emarginata, columella quinqueplicata, labro gibbo denticulato. Chemn. Conch. 10. p. 164. t. 150. f. 1419. 1420.

Habitat in Oceano indico.

- i. 140. V. testa conica alba: basi fuleis transversis excavato-punctatis, anfractibus crenatis, columella sexplicata. Chemn. Conch. 10. p. 163. t. 150. f. 1415. 1416.

Habitat - - -

**** Fusiformes.

- z- 44. V. testa integriuscula oblonga laevi: spira prominente detrita, columella triplicata, labro introrsum subdentato.

Adanf. Seneg. 1. t. 9. f. 27. Bignl.

Gualt. test. t. 43. f. B.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 220. t. 1. f. 12.

Habitat in mari mediterraneo; testa nitida, luteo alboque nebulosa vix pollicem longa, spirae mucrone saepius detrito, columellae plicis tenuissimis, labro exterius minime marginato, in medio vere introrsum gibbo, minus tamen quam in praecedentibus.

- cu- 46. V. testa subemarginata oblonga laevi cornea: spira longiuscula, columella quadriplicata, labro aequali mutico.

Gualt. test. t. 43. f. N?

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 2.

Einl. in Conch. 1. p. 221. t. 1. f. 13.

Habitat in mari mediterraneo et aethiöpico, tringae affinis, at spira magis elongata, labro minime dentata aut incrassato, testa usplurimum laevi, rarius subtilissime transversim

spadicea. 59. V. testa turrita spadicea luteo nebulosa maculataque
rac anfractibus octo longitudinaliter plicatis et tran-
striatis, columella quinqueplicata.

Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1392.

Habitat - - -

aurantia. 60. V. testa turrita aurantia: spirae anfractibus quatuor
fascia alba, labro denticulato, columella quadriplica

Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1393. 1394.

Habitat - - -

decussata. 61. V. testa flava turrita decussatim striata: striis longitu-
libus undulatis, columella subquadriplicata.

Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1395.

Habitat - - -

polygona. 62. V. testa turrita punctata: anfractibus longitudinali-
tatis et transversum subtiliter striatis: prius tribus
latis, labro fuscato, columella subumbilicata subqui-
plicata.

Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1401. 1402.

Habitat - - - *testa valde elongata et angusta alba
nigroque obumbrata, spirae anfractibus 10.*

acumina- 63. V. testa turrita cancellata: cauda brevi cancellata,
ta. mella quadriplicata.

Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1403. 1404.

Habitat Tranquebariae, *testa valde elongata lutea et
lutea: fascia nonnunquam alba: apice spirae valde*

biplicata. 64. V. testa turrita laevi alba maculis flavis punctisque
varia, labro acuto, columella biplicata.

Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1375.

Habitat - - -

Turricu- 65. V. testa turrita: columella biplicata, anfractibus tri-
la, ulculis fascia punctorum nigrorum pictis; anfractu
duplici.

Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1376.

Habitat - - -

lineata. 66. V. testa turrita: lineis perpendicularibus nigris et
albam decussantibus, columella subtriplicata.

Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1378. 1379.

Habitat - - - *minuta.*

Habitat rarior in mari mediterraneo et indico, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, in confutxu sulcorum cum striis nodulosa, sulcis rubris aut fasciis tenuibus alternatim albis fascisque pictis: spira acuta: anfractibus fasciis ut plurimum duplici ex punctis sanguineis conflata exornatis.

51. V. testa emarginata tereti laevi: spirae anfractibus plicato-striatis, columella subquadriplicata. *Mus. Lud. Ultr.* 595. n. 234.*

Gualt. test. t. 53. f. E.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 21. 22. 41.

Knorr Vergn. 5. t. 19. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 148. f. 1369. 1370.

- β) *Bonnann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 74.*

- γ) *Knorr Vergn. 5. t. 19. f. 5.*

Habitat rarior in mari asiatico, testa $2\frac{1}{2}$ pollices longa, acuta, atra, violacea, vel flava albido-fasciata, obsoletius vel evidentius plicata.

52. V. testa subemarginata tereti laevi, columella triplicata.

Habitat - - - cassiae simillima, at testa duplo crassiore, fusca: ventre subtus linea alba unica cincto, spira non striata, columellae plicis tantum 3, iisque parvis distincta. Spengler.

53. V. testa turrata punctorum rubrorum seriebus transversis picta: spira acuminata laevi.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1493. 1494.

Habitat - - - testa vix pollicem longa alba, vel ex luteo fusca.

- u- 54. V. testa emarginata subangulata inermi transversim striata: columella quadriplicata, fauce striata. *Mus. Lud. Ultr.* 595. n. 235.*

Rumpf mus. t. 29. f. R. Turricula.

Pet. gaz. t. 56. f. 1.

Gualt. test. t. 54. f. B. C.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 33. 34.

Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 2. et 5. t. 16. f. 3.

Martin. Conch. 4. t. 148. f. 1366.

- β) Checkered Mitre. *Martyn univ. Conch. 1. t. 19.*

Habitat in India, testa vix 2 pollices longa angusta, elongata, costata, rufa vel flava: fasciis interdum obscurioribus, labro fusco maculato, columella alba: media macula fusca.

- tricolor. 76. V. testa turrita gibba flava: anfractibus singulis fascia nigro tessellata, columella triplicata.
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 37.
Habitat - - - testa caudata: spirae apice obtruso.
- turrita. 77. V. testa turrita brunnea lineis undulatis fuscis varia: horizontalibus obsoletis subnodosis, apertura striata, mella triplicata.
Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1317. 1318.
List. Conch. t. 836. f. 62?
Habitat - - - cauda prominula.
- syracusana. 78. V. testa turrita laevi alba: maculis virgatis undatis perpendicularibus ex nigro flavis.
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 40.
Habitat in Syracusano littore, testa angustiore et magis gata, quam turritae.
- nitens. 79. V. testa turrita glaberrima spadicea intus alba, colu quadruplicata.
Bonann. recr. 3. f. 322.
mus. Kirch. 3. f. 323.
Habitat - - - testa paulisper ventricosa.
- citrina. 80. V. testa turrita citrina, fasciis rufis.
Valent. Abb. 2. t. 2. f. 12.
Habitat - - - testa 2½ pollices longa.
- mucronata. 81. V. testa turrita dilute fusca longitudinaliter striata: perforata, columella perforata quadruplicata.
Gualt. test. t. 52. f. M.
Habitat - - -
- rugosa. 82. V. testa turrita subventricosa longitudinaliter rugosa versim striata exalbida piceo lineata.
Gualt. test. t. 54. f. A.
Habitat - - - spirae apice acuto costato, labro ginato.
- strigosa. 83. V. testa turrita cinerea rubro striata: spira glaberrima fractibus tumidiutculis.
Argenv. Conch. t. 9. f. V.
Habitat - - -

ivisa. 133. V. testa turrita emarginata longitudinaliter costata plicata subtilissime transversim striata; columella triplicata. *Chemn. Conch.* 10. p. 171. t. 151. f. 1434-1437.
Habitat in Oceano indico.

ntata. 134. V. testa turrita emarginata fasciata transversim striata: costis longitudinalibus nodulis sanguineo-maculatis; columella triplicata. *Chemn. Conch.* 10. p. 171. t. 151. f. 1438. 1439.
Habitat in Oceano indico.

vera- 135. V. testa turrita emarginata granulosa, decussatim striata, longitudinaliter collata fuscescenti fasciata; columella quinqueplicata. *Chemn. Conch.* 10. p. 172. t. 151. f. 1440. 1441.
β) *Mart. univ. Conchol.* 1. t. 21.
Habitat in Oceano indico.

ofa. 136. V. testa turrita emarginata transversim striata longitudinaliter sulcata, elevato punctata rubescente lineata apice basique nigricante; columella triplicata. *Chemn. Conch.* 10. p. 173. t. 151. f. 1442. 1443.
Habitat in Oceano indico.

137. V. testa turrita laevi brunnea albo fasciata: columella sexplicata basi emarginata. *Chemn. Conch.* 10. p. 174. vign. 20. f. C. D.
Martyn. Conchol. 1. f. 20.
Habitat ad Amboinae littus septentrionale.

ozo- 56. V. testa turrita spadicea: fasciis flexuosis albis, columellae plicis obsoletis.
Martin. Conch. 4. t. 148. f. 1371. 1372.
Walch Naturf. 4. t. 1. f. 3. 4.
Habitat - - - testa 2 pollices longa.

ofa. 57. V. testa turrita alba: fasciis fuscis reticulatis et maculatis.
Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1377.
Habitat - - - testa pollicem circiter longa.

lofa. 58. V. testa turrita fusca cancellata: sectionum angulis nodulosis albo obumbratis, columella quadriplicata.
Qual. test. t. 52. f. F. G.
Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1385.
β) *Martin. Conch.* 4. t. 149. f. 1390.
Habitat - - -

Rhinoceros. 128. V. testa ovato-trigona rugosa, nodosa transversim sulcata umbilicata: anfractibus muricato-nodosis, columella triplicata, labro dentato, fauce striata. *Chemn. Conch.* 10. p. 157. t. 150. f. 1407. 1408.

Habitat ad novae Guineae littora.

costata. 90. V. testa turrita alba: spira striis subtilissimis transversis et stisque rotundatis; anfractu primo fasciis tribus fuscis, columella quadriplicata.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 302. t. 1. f. 17.

Habitat - - - cauda subreflexa: striis sex obliquis.

spuria. 91. V. testa ovata alba: spira fusco maculata; anfractu primo fasciis sex fuscis, cauda emarginata, labro impresso, columella sexplicata.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 302. t. 1. f. 16.

Habitat - - - anfractibus punctis nigris seriatis plicis

pertusa. 92. V. testa emarginata striata punctis pertulis, labro dentato, columella quinqueplicata. *Mus. Lud. Utr.* 5. n. 237.*

List. Conch. 1. 822. f. 40.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 28. 47-49.

Gualt. test. 1. 54. f. H.

Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1361.

β) *Knorr Vergn.* 2. t. 4. f. 6.

γ) *Favann. Conch.* 1. 31. f. 1)³.

Chemn. Conch. 10. t. 151. f. 1432. 1433.

Habitat ravior in India, testa 3 pollices longa, angustia f. striis obscurioribus longitudinalibus et elevatis transverse quibus granula planiuscula insident.

Cardinalis. 93. V. testa emarginata transversim striata alba; maculis diceis ut plurimum tessellatis seriatis, columella quinqueplicata.

List. Conch. 1. 838. f. 65.

Gualt. test. 1. 53. f. G. 2.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 50. 51. et t. 51. f. 6. 7.

Knorr Vergn. 4. t. 28. f. 3.

v. *Born mus. Caes. Vindob. test.* 1. 9. f. 11. 12.

Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1358. 1359.

Habitat in Oceano indico, pertusae affinis, at testa m. ventricosa et obtusa.

- pa- 94. V. testa emarginata laevi: anfractuum margine integro, labro denticulato, columella quadriplicata. *Mus. Lud.*

Ulr. 598. n. 237.*

Rumpf mus. t. 29. f. K. Mitra episcopi.

List. Conch. t. 839. f. 66.

Böriann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 120.

Gualt. test. t. 53. f. G. 1.

Argenv. Conch. t. 9. f. C. Mitra.

Seb. mus. 3. t. 51. f. 8-19.

System. app. t. 11. f. 47.

Knorr delie. t. B. III. f. 3.

Knorr Vergn. 1. t. 6. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 33.

Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1360. 1360^a.

Habitat in India, instrumento venenato, ut perhibent, tangentem et carnes edentem laedens, testa ab incolis insulae australis Tenna manubrio firmata securis loco adhibita, angusta, 5 pollices longa, sub epidermide sordide flava alba maculisque rubris, rarius flavis, ut plurimum quadratis, interdum confluentibus varia; spirae anfractibus 2 primis glabris, reliquis subtiliter transversim striatis.

- L 95. V. testa emarginata transversim striata: anfractuum margine labroque denticulatis, columella quadriplicata.

List. Conch. t. 839. f. 67. Buccinum dentatum.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 119. Turbo Thiara.

Rumpf mus. t. 29. f. I. Mitra papalis.

Argenv. Conch. t. 9. f. E. Thiara.

Gualt. test. t. 53. f. 1. 1.

Seb. mus. 3. t. 51. f. 1-5.

Knorr Vergn. 1. t. 6. f. 1.

Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1353. 1354.

ß) *List. Conch.* t. 840. f. 68.

Valent. Abb. t. 5. f. 45.

Gualt. test. t. 53. f. 1. 2.

Seb. mus. 3. t. 51. f. 37.

Knorr Vergn. 4. t. 28. f. 2.

Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1355. 1356.

γ) *Seb. mus.* 3. t. 50. f. 29. 30?

δ) *Kaemm. Cab. Rudolft.* p. 145. n. 5. t. 9. f. 8.

Habitat rarior in Oceano indico, potissimum ad Ceram ex moluccis insulis, episcopali aequalis et affinis, maculis
Nun nnn nnn n 5 *Jacpius*

*saepius confluentibus, spirae anfractibus exterioribus
minulis pertusis.*

- patriar- 138. V. testa obovata solida transversim striata albida croc
chalis. rufescente striata, noduloso plicata; columella quad
cata, anfractibus tuberculis coronatis. *Chemn. Conch.*
p. 166. t. 150. f. 1425. 1426.

β) *Chemn. Conch.* 10. p. 167. t. 150. f. 1427.

Habitat in Oceano indico.

- musica. 96. V. testa marginata: anfractibus spinis obtusis, columella
oetoplicata, labro laevi crassissimo. *Musf. Lud. Ulr.*
n. 239.*

Argent. Conch. t. 14. f. F. Papyrus musica.

Liszt. Conch. t. 805. f. 14. et t. 806. f. 15.

Bonnann. recr. 3. f. 296-298.

musf. Kircher. 3. f. 297-299.

Gualt. test. t. 28. f. x. Z. z.

Olear. musf. t. 30. f. 4. 7.

Lochner musf. Besler t. 21. f. 7.

Bytem. app. t. 8. f. 48.

Musf. Gottwald. t. 16. f. 115. a. b. c. 117. a. b. c. d
a. b. 119. b-f.

Seb. musf. 3. t. 57. f. 7-21-22?

Knorr Vergn. 1. t. 23. f. 1. 2. t. 15. f. 4. 5. 3. t. 12
et 6. t. 23. f. 1.

Murray testaceol. t. 1. f. 17.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 2.

Spengl. felt. Conch. t. 2. f. G.

Martius. Conch. 3. t. 96. f. 926-933.

β) *Liszt. Conch.* t. 812. f. 21?

γ) *Liszt. Conch.* t. 812. f. 22.

δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 149. f. 1403. 1404.

ε) *Chemn. Conch.* 10. t. 149. f. 1401. 1402.

Knorr Vergn. 3. t. 12. f. 1.

*Habitat in Oceano americano, testa pluribus fasciis
versis ex lineis fuscis parallelis, intersitis punctis guttu
conflatis, notas musicas quodummodo referentibus n
exalbida, rarius olivacea (fasciis tunc & albis puncti
spadiceis varia,) nunc magis elongata et fusiformi,
breviore magisque ventricosa, spinis nunc acutiorib
longioribus, nunc brevioribus et magis obtusis, colum
ellae plicis interdum 9-12.*

- ti- 97. V. testa emarginata: anfractibus spinis acutis, columella quadriplicata, labio laevi. *Mus. Lud. Olr.* 598. n. 240.
Rondel. test. 78. *Murex caracoides arabica.*
Rumpf. mus. t. 32. f. H. Vespertilio.
List. Conch. t. 807. f. 16. et t. 808. f. 17.
Bonnann. recr. 3. f. 294. 305.
mus. Kircher. 3. f. 295. 306.
Valent. Abb. t. 1. f. 1. et t. 7. f. 62.
Gualt. test. t. 28. f. F. G. I. M. V.
Klein ostr. t. 5. f. 89.
Mus. Gottwald. t. 17. f. 121. a. b. c. f. 122. a. b. c. et f. 123. a. b.
Seb. mus. 3. t. 57. f. 4. 5. et t. 67.
Knorr delic. t. B. VI. f. 5.
Vergn. 1. t. 22. f. 3. et 2. t. 6. f. 4.
Martin. Conch. 3. t. 97. et 98. f. 936-940.
β) *Gualt. test.* t. 28. f. T?
γ) *Valent. Abb.* t. 7. f. 63?
Naturf. 19. t. 1. f. 3. 32.
δ) *Spengl. felt. Conch.* t. 2. f. AA.
Martin. Conch. 3. t. 97. f. 934. 935.
ε) *Chemn. Conch.* 9. t. 104. f. 888. 889.
ζ) *Chemn. Conch.* 10. t. 149. f. 1397. 1398.
η) *Chemn. Conch.* 10. t. 149. f. 1399. 1400.
Habitat in mari indico, testa 3-6 pollices longa alba, vel lutescente, vel subfulva lineis angularibus maculisque spadicis fuscisve varia, nunc productiore, nunc magis ventricosa, spinis nunc longioribus et acutioribus, nunc brevioribus et magis obtusis.
- L 144. V. testa emarginata: anfractibus tuberculatis characteribus nigris pictis, columella quadriplicata. *Martyn univ. Conch.* 2. t. 52.
Habitat ad novam Seelandiam.
2. 98. V. testa emarginata: anfractibus spinis subacutis, columella plicis quinque validioribus tribusque obsoletis.
Argenv. Conch. t. 14. f. D. Lignum venosum.
List. Conch. t. 809. f. 18.
Bonnann. recr. 3. f. 293.
mus. Kircher. 3. f. 292.
Gualt. test. t. 28. f. Z. 1.
Olear. mus. t. 30. f. 5. 6.
Mus. Gottwald. t. 16. f. 115. c. 119. a.

Seb. Musf. 3. t. 57. f. 1. 2. 3. 6.

Knorr Vergn. 1. t. 24. f. 1. 2. et 6. t. 15. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 96. f. 924. 925.

Habitat sat pretiosa in India et ad Jamaicam, testa ad 6 pollices longa, lineis spadicis transversis, non raro longitudinalibus, interdum undulatis, decussantibus, varia.

Turbinellus. 99. V. testa integriuscula turbinata: spinis conicis erectiusculis; superioribus majoribus, columella quadriplicata.

Musf. Lud. Ulr. 634. n. 307.* Murex Turbinellus.

Rumpf musf. et. 24. f. B. Verrucosa secunda.

List. Conch. t. 811. f. 20.

Bonann. recr. 3. f. 373.

musf. Kircher. 3. f. 367.

Gualt. test. t. 26. f. L.

Argenv. Conch. t. 14. f. P.

Seb. musf. 3. t. 49. f. 76. 77. et t. 60. f. 8.

Musf. Gottwald. t. 11. f. 79. a. b.

• *Knorr Vergn.* 2. t. 2. f. 3. et t. 13. f. 2. 3.

Regeuf. Conch. 1. t. 2. f. 18.

Martin. Conch. 3. t. 99. f. 944.

• *Habitat paulo rarior in Oceano indico ad Amboinam et Siam, testa brevi 3 circiter pollices longa, alta, extus fusco fasciata.*

Capitellum. 100. V. testa ovata rugosa nodosa, columella triplicata.

Musf. Lud. Ulr. 633. n. 306.* Murex Capitellum.

List. Conch. t. 810. f. 19.

Bonann. recr. 3. f. 270.

musf. Kircher. 3. f. 272.

Gualt. test. t. 37. f. A.

Argenv. Conch. t. 15. f. K.

Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 6. et t. 35. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 99. f. 947. 948.

• *β) Martin. Conch.* 3. t. 99. f. 949. 950.

Knorr Vergn. 6. t. 35. f. 4.

Habitat in Oceano indico et americano, murici trum affinis, testa crassa, 2 3 pollices longa alba, interdum co fusciata, decussatim costata.

ceramica. 101. V. testa ovata acuta: spinis divergentibus, columella quinqueplicata.

Musf. Lud. Ulr. 634. n. 286.* Murex ceramicus.

• *Rumpf musf.* t. 24. f. A. et t. 49. f. L. Verrucosa ceram

List. Conch. t. 829. f. 51.

Bon

Bonann. recr. 3. f. 286.

mus. Kirch. 3. f. 287.

Gualt. test. t. 55. f. D.

Argenv. Conch. t. 15. f. E.

Lesser testaceoth. f. 76.

Knorr Vergn. 2. t. 2. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 99. f. 943.

β) Knorr Vergn. 5. t. 23. f. 2. et 6. t. 20. f. 6.

Chemn. Conch. 10. t. 148. f. 1383. 1384.

*Habitat rarior ad Coromandel et insulam Ceram, turbine-
lo affinis, testa alba lineis maculisque fuscis varia, crassa,
spinis in anfractibus extimis in tubercula abeuntibus.*

i- 102. V. testa obovata subcaudata: spirae anfractibus striatis;
apice producto glaberrimo, columella triplicata.

Liss. Conch. t. 815. f. 25.

Bonann. recr. et mus. Kircher 3. f. 194.

Gualt. test. t. 46. f. C.

Mus. Gottwald. t. 33. f. 221. a. f. 222. b. et t. 34. f. 221. a.

Knorr Vergn. 6. f. 39. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 95. f. 916. 917.

β) Liss. Conch. t. 816. f. 26.

Rumpf mus. t. 36. f. 7?

Klein. ostrac. t. 4. f. 792?

Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 95. f. 918. 919.

γ) Chemn. Conch. 9. t. 104. f. 884. 885.

δ) Chemn. Conch. 9. t. 104. f. 886. 887.

*Habitat ad Tranquebar et insulam Zeylon, testa ultra 7
pollices longa, transversim undulata, pallida, maculis mi-
nutis parallelogrammis seriatis varia, apice cylindrico, basi
angulato glaberrimo obtuso, cauda exserta patula integra.*

i- 103. V. testa obovata laevi: spira acuminata, ventre dilatato,
Rumpf mus. t. 37. f. 3. Murex lapponicus.

Seb. mus. 3. t. 57. f. 25. 26.

Knorr Vergn. 6. t. 11. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 89. f. 872. 873, et t. 95. f. 920. 921.

β) Rumpf mus. t. 37. f. 4.

γ) Bonann. mus. Kirch. 3. f. 395.

*Habitat rarior in Oceano indico et americano, testa ochre-
leuca fusco-punctata aut lineata, rarius undulata, colu-
mella quinqueplicata.*

Vexillum. 104. V. testa ventricosa flavicante aurantio striata: anfractu mo reliquis triplo majore tuberculato.

Rumpf mus. t. 37. f. 2.

Argenv. zoomorph. t. 11. f. G.

Knorr Vergn. 5. t. 1. f. 1.

Spengl. fess. Conch. t. 1. f. FF.

Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1098.

Favan. Conch. t. 33. f. O.¹.

Kaemmer. Rudolfs. Cab. t. 8. f. 1. 6.

Chemn. Conch. 10. vign. 20. f. A. B.

Habitat rarissima in Oceano indico.

flavicans. 105. V. testa pyriformi laevi flavicante nebulosa: spira m spadiceis varia, columella quadriplicata.

Seb. mus. 3. t. 67. f. a. b.

Martin. Conch. 3. t. 95. f. 922. 923.

Habitat rarissima.

rupestris. 106. V. testa elongata costata: costis lineas transversas decussantibus, labro marginato, columella multi ta, spirae apice papillari.

Martin. Conch. 3. t. 98. f. 941. 942.

Habitat - - - testa ad 4 fere pollices longa, flavo subfusca undulata.

Nassa. 107. V. testa ventricosa: spira costata; costis strias transversas subtiles decussantibus, labro marginato, columella triplicata umbilicata.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 42.

Knorr Vergn. 4. t. 26. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 124. 125. f. 1172. 1173.

Habitat ad insulam S. Mauritii et Guineam, testa ultralicem longa subfusca: lineis teneris albis.

eraticulata. 108. V. testa turrita transversim striata alba: costis longitudinalibus spadiceis, labro denticulato striato, columella plicata.

List. Conch. t. 919. f. 13. et t. 967. f. 22.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 55. 56. et t. 51. f. 31. 32.

Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 6.

Martin. Conch. 4. f. 1382. 383.

Habitat - - - testa vix 3 pollices longa.

spiralis. 109. V. testa longitudinaliter costata transversim substriata: anfractibus duobus primis serie tuberculorum, columella triplicata.

Rumpf amb. t. 29. f. X. Buccinum spirale.

Habitat in mari indico, testa cinerea, fusca aut alba, phalangis digiti longitudine, basi angusta, emarginata, subreflexa.

- lla- 110. V. testa subventricosa ochracea lineis albis, fuscisque varia, labro subalato: spirae anfractibus convexis; primo reliquis triplo majore.

Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 1. 2.

Favann. Conch. t. 28. f. E.

Chemn. Conch. 10. t. 148. f. 1383. 1384.

β) *Knorr Vergn. 5. t. 23. f. 2.*

Habitat rarior in freto magellanico, testa $4\frac{1}{2}$ pollices longa: spirae anfractibus 6-7; in β) testa 2 pollices longa magis elongata, in mucronem acutum terminata, spirae anfractu primo obscurius undulato.

- III. V. testa tenuissime reticulato striata: cingulis elevatis transversis, columella quadriplicata, labro crenato. v. *Born mus. Cies. Vind. test. t. 9. f. 9. 10.*

Habitat rarior - - - testa alba: cingulis 16 spadiceis, quorum 4 in spira, columella umbilicata.

2. 112. V. testa rudi fusca laevi; basi transversim striata, spira obtulata; anfractu primo ventricoso fasciis quatuor angulatis, reliquis fascia lata alba, columella umbilicata triplicata. *Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 302. f. 1. f. 15.*
Habitat - - -

***** *Ventricosae, spirae apice papillari.*

- xpi- 113. V. testa emarginata: spira coronata spinis fornicatis, columella quadriplicata. *Mus. Lud. Ulr. 598. n. 241.**

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. t. 1. Latina.

Argenv. Conch. t. 17. f. F. Corona aethiopica.

Liszt. Conch. t. 797. f. 4. et t. 801. f. 7. b.

Rumpf mus. t. 31. f. A. B.

Quak. test. t. 29. f. H. I.

Lesser testaceoth. f. 55.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 1. 2. 4. t. 65. f. 1. 2. 4. 10-12. et t. 66. f. 1-3. 6-10. 15.

Mus.

haec forsitan tribui accensendae cochleae ab Argenville zoomorph. t. 3. f. G. a Seba mus. 3. t. 53. f. e. a Byttemeister appar. t. 11. f. 41. a. b. et in museo Gottwaldiano t. 8. f. 52, et 62. d. t. 16. f. 120. a. c. et t. 36. f. 239, delineatae?

Musf. Gottwald. t. 9. f. 64. a. et f. 61. b.

Knorr delic. t. B. VI. f. 2.

Vergn. 2. t. 4. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 73-76. f. 777-788.

β) *List. Conch. t. 798. f. 5?*

γ) *Chebn. Conch. 10. t. 148. f. 1387. 1388.*

*Habitat rarior in mari persico, ad insulam Asiae Ka
caput bonae spei, testa ad 7-8 pollices longa, f.
maculata, interdum fasciata, nunc brevior magis
tricusu, nunc magis elongata, spinis nunc longis
nunc brevioribus, nunc latioribus, nunc angustioribus
pilla nonnunquam detrita.*

Cymbi- 114. V. testa emarginata: spirae anfractibus canaliculat
um. ginatis, columella quadriplicata. *Musf. Lud. Un
n. 242.*

Column. purp. 29. t. 30. f. 3. Cochlea altera magna

Adansf. Seneg. t. 3. f. 1. Yct.

List. Conch. t. 796. f. 3. et t. 800. f. 7.

Bonann. recr. et musf. Kircher. 3. f. 2.

Gualt. test. t. 29. f. B.

Argenw. Conch. t. 17. f. G.

Seb. musf. 3. t. 65. f. 5. 6. 8. 9. et t. 66. f. 5.

Knorr delic. t. B. VI. f. 3.

Vergn. 2. t. 30. f. 1.

Spengl. felt. Conch. t. 1. f. N.

Martin. Conch. 3. t. 70. f. 762-765.

*Habitat ad Africam, in mari hispanico et americano,
testa nunc brevior et latiore, nunc longior et ang
laevi, unicolore, nonnunquam maculis fuscis, in
undatis varia, labro colloso.*

Olla. 115. V. testa emarginata: spira laevigata, columella si
cata. *Musf. Lud. Ulr. 599. n. 243.**

Aldrov. exsang. 560. Concha persica.

Adansf. Seneg. 1. t. 3. f. 2. Philin.

Column. aq. t. 69. f. 4. 6.

List. Conch. 7. 794. f. 1.

Bonann. recr. et musf. Kircher. 3. f. 6.

Gualt. test. t. 29. f. A.

Argenw. zoomorph. t. 11. f. H.

Klein ostr. t. 5. f. 97.

Lesser testaceorb. f. 54.

Seb. musf. 3. t. 66. f. 13. 14. 16. 18.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 68. et 68. a. b. c.

Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 71. f. 766

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 245. t. 1. f. 14.

Habitat ad insulas Philippinas, in mari americano, aethiopico, hispanico, testa ad 4 usque pollices longa, flavicante aut rufescente, variis fusco varia, latiore, quam in ymbio.

116. V. testa elongata: apertura ampla, labro acuto, spirae anfractibus occultis.

Martin. Conch. 2. t. 65. f. 722-724.

Habitat - - - testa alba aut fusca 1½ pollicem circiter longa.

117. V. testa emarginata sub epidermide fusca rufescente: labro prominulo, columella quadriplicata.

List. Conch. t. 802. f. 8.

Gualt. test. t. 27. f. AA.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 3. t. 65. f. 3. 7. et t. 66. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 71. f. 767.

Habitat in sinu persico, testa ad 8 pollices longa et aequae fere lata: spirae anfractibus 4.

118. V. testa emarginata: labro prominulo, columella subquadriplicata.

List. Conch. t. 795. f. 2.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 10. 11. et t. 66. f. 11. 12. 17.

Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 71. f. 768-771.

Habitat - - - V. Neptuni satis affinis, at testa minore vix ultra 2 pollices longa, nunc unicolore ochroleuca, rufescente aut spadicea, nunc maculata aut marmorata.

119. V. testa elongata: apicis papilla elongata.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 9.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 69.

Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 7.

Habitat - - - papilla interdum obliqua.

120. V. testa elongata flava: fasciis tribus macularum fuscicarum, columella quadriplicata.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 64.

Knorr Vergn. 5. t. 8. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 72. f. 772. 773.

Habitat in mari indico, testa angusta: spirae anfractibus 5.

000 000 000 0

121. V.

Scapha. 121. V. testa rudi nebulosa: lineis angularibus fuscis, columella caerulefcente quadriplicata, labro subalato.

List. Conch. 1. 799. f. 6.

Bonnann. recr. et mus. Kircher 3. f. 10.

Gualt. test. 1. 28. f. 5.

Seb. mus. 3. 1. 64. f. 5. 6.

Klein osir. 1. 5. f. 94.

Lesser testaceorb. f. 56.

Martin. Conch. 3. 1. 72. f. 774-776.

Habitat pretiosa ad caput bonae spei, testa brevis, lata, laeva, vel flavicante: apertura ampla, spirae anfractibus

Cymbio- 123. V. testa ovata glabra subalbida: lineis longitudinalibus sanguineis: anfractibus nodosis, columella triplicata.
la. *Chemn. Conch.* 10. 1. 148. f. 1385. 1386.

Habitat in Oceano indico, testa 2 pollices longa.

Praepu- 124. V. testa subovata testacea: maculis ex rufescente basi
tium. columella quadriplicata basi emarginata. *Chemn. Co*
10. p. 143. 1. 148. f. 1391. 1392.

List. Conch. 1. 798. f. 1.

Seb. mus. 3. 1. 66. f. 11?

Habitat ad littus Coromandel.

Glans. 125. V. testa cylindrica lutescente, columella triplicata emarginata, apertura effusa patente. *Chemn. Conch.* 10
144. 1. 148. f. 1393. 1394.

Seb. mus. 3. 1. 64. f. 9-11. et 1. 66. f. 13. 14.

Habitat ad occidentale Africae littus.

reticulata. 141. V. testa alba laevi aureo reticulata emarginata, columella quadriplicata: spirae conica; anfractu primo cylindrico tricoloro. *Kaemlin. Cab. Rudolft.* p. 68. n. 1. 1. 5. f. 1

Habitat ad Javam, testa ultra 2 pollices longa.

spectabilis. 142. V. testa flavido-fuscescente fusco striata: columella triplicata. *Kaemlin. Cab. Rudolft.* p. 69. 1. 7. f. 1.

Davil. catal. 1. 1. 8. f. 5.

Habitat in freto magellanico, testa 5½ pollices longa.

BUCCINUM. *Animal* Limax.*Testa* univalvis, spiralis, gibbosa.*Apertura* ovata, definens in canaliculum (s. retusam lacunam) dextrum, cauda retusum.*Labium* interius explanatum.

2 Ampullacea, inflata, rotunda, tenuis, subdiaphana fragilia.

- α. 1. B. testa subrotunda cincta sulcis obtusis lineola elevata interstinctis: apertura edentula.

Adansf. Seneg. 1. t. 7. f. 6. Minjac.*List. Conch.* 2. 985. f. 44.*Pet. gaz.* 1. 99. f. 11.*Rumpf mus.* 1. 27. f. D.*Gualt. test.* 1. 44. f. T.*Klein ostr.* 1. 4. f. 74.*Mus. Gottwald.* 1. 27. f. 188. a. c. et 189. a. d.*Knorr Vergn.* 5. t. 12. f. 1.*Martin. Conch.* 3. t. 117. f. 1076. 1077.*Habitat* in mari indico, testa vix ultra 4 pollices longa, fusca aut subfusca crebro maculis nebulisque obscurioribus variegata, spirae anfractibus 5 inflatis sulco discretis.

- 2. B. testa obovata cincta sulcis anterius geminatis, apertura edentula.

List. Conch. 2. 898. f. 18.*Bonann. recr.* 3. f. 183.*mus. Kircher.* 3. f. 179.*Gualt. test.* 1. 42. f. AA.*Martin. Conch.* 3. t. 116. f. 1070.*Schroet. Einl. in Conch.* 1. p. 308. t. 2. f. 1.

- β) *Bonann. recr.* 3. f. 26.

mus. Kirch. 3. f. 25.*Habitat* in mari mediterraneo et adriatico, testa ochroleuca caput humanum magnitudine interdum aequante, fere globosa columella umbilicata.

Musf. Gottwald. t. 9. f. 64. a. et f. 61. b.

Knorr delic. t. B. VI. f. 2.

Vergn. 2. t. 4. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 73-76. f. 777-788.

β) *List. Conch. t. 798. f. 5?*

γ) *Chemn. Conch. 10. t. 148. f. 1387. 1388.*

Habitat rarior in mari persico, ad insulam Asiae l caput bonae spei, testa ad 7-8 pollices longa: p maculata, interdum fasciata, nunc brevior magu tricoſa, nunc magis elongata, spinis nunc lon nunc brevioribus, nunc latioribus, nunc angustior pilla nonnunquam detrīta.

Cymbi- 114. V. testa emarginata: spirae anfractibus canalicu
um. ginatis, columella quadriplicata. *Musf. Lud. l n. 242.*

Column. purp. 29. t. 30. f. 3. Cochlea altera magi

Adansf. Seneg. t. 3. f. 1. Yct.

List. Conch. t. 796. f. 3. et t. 800. f. 7.

Bonann. recr. et musf. Kircher. 3. f. 2.

Gualt. test. t. 29. f. B.

Argenz. Conch. t. 17. f. G.

Seb. musf. 3. t. 65. f. 5. 6. 8. 9. et t. 66. f. 5.

Knorr delic. t. B. VI. f. 3.

Vergn. 2. t. 30. f. 1.

Spengl. felt. Conch. t. 1. f. N.

Martin. Conch. 3. t. 70. f. 762-765.

Habitat ad Africam, in mari hispanico et american testa nunc brevior et latior, nunc longior et a laevi, unicolore, nonnunquam maculis fuscis, undatis varia, labro calloso.

Olla. 115. V. testa emarginata: spira laevigata, columella
cata. *Musf. Lud. Ulr. 599. n. 243.**

Aldrov. exsurg. 560. Concha persica.

Adansf. Seneg. 1. t. 3. f. 2. Philin.

Column. aq. t. 69. f. 4. 6.

List. Conch. t. 794. f. 1.

Bonann. recr. et musf. Kircher. 3. f. 6.

Gualt. test. t. 29. f. A.

Argenz. zoomorph. t. 11. f. H.

Klein usir. t. 5. f. 97.

Lesser testaceoth. f. 54.

Seb. musf. 3. t. 66. f. 13. 14. 16. 18.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 68. et 68. a. b. c.

Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 71. f. 766

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 245. t. 1. f. 14.

Habitat ad insulas Philippinas, in mari americano, aethiopico, hispanico, testa ad 4 usque pollices longa, flavicante aut rufescente, varius fusco varia, latiore, quam in cymbio.

116. V. testa elongata: apertura ampla, labro acuto, spirae anfractibus occultis.

Martin. Conch. 2. t. 65. f. 722-724.

Habitat - - - testa alba aut fusca 1½ pollicem circiter longa.

117. V. testa emarginata sub epidermide fusca rufescente: labro prominulo, columella quadriplicata.

List. Conch. t. 802. f. 8.

Gualt. test. t. 27. f. AA.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 3. t. 65. f. 3. 7. et t. 66. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 71. f. 767.

Habitat in sinu persico, testa ad 8 pollices longa et aequae fere lata: spirae anfractibus 4.

118. V. testa emarginata: labro prominulo, columella subquadriplicata.

List. Conch. t. 795. f. 2.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 10. 11. et t. 66. f. 11. 12. 17.

Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 71. f. 768-771.

Habitat - - - V. Neptuni satis affinis, at testa minore vix ultra 2 pollices longa, nunc unicolore aethalea, rufescente aut spadicea, nunc maculata aut marmorata.

119. V. testa elongata: apicis papilla elongata.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 9.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 69.

Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 7.

Habitat - - - papilla interdum obliqua.

120. V. testa elongata flava: fasciis tribus macularum fuscarum, columella quadriplicata.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 64.

Knorr Vergn. 5. t. 8. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 72. f. 772-773.

Habitat in mari indico, testa angusta: spirae anfractibus 5.

Ooo ooo ooo o

121. V.

Perdix. 3. B. testa ovata inflata subfulcata alboque undulata, apertura edentula. *Mus. Lud. Utr. 600. n. 244.**

Column. ag. t. 69. f. 5. Cassida neritoides minor variegata.

Rumpf mus. t. 27. f. C. Cochlea pennata.

Argenv. Conch. t. 17. f. A. Perdix.

Adans. Seneg. 1. t. 7. f. 5. Tefan.

List. Conch. t. 984. f. 43.

Bonann. recr. 3. f. 191.

mus. Kircher 3. f. 189.

Gualt. test. t. 51. f. F.

Seb. mus. 3. t. 68. f. 12. 13. 16.

Mus. Gottwald. t. 27. f. 1. 2.

Knorr Vergn. 3. t. 8. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 117. f. 1078-1080.

Habitat in mari indico, aethiopico, americano, testa ad 6 pollices longa lutea albo-pennata, undulata vel undata, costis complanatis, columella umbilicata, spirae anfractibus 5-6 prominentibus convexis, sulco levi parum interstinctis

Pomum. 4. B. testa ovata cincta sulcis obtusis, apertura dentata. *Mus. Lud. Utr. 600. n. 245.**

Rumpf mus. t. 23. f. 4. et t. 27. f. B. Cochlea striata alteri

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 22.

Gualt. test. t. 51. f. C.

Argenv. Conch. t. 27. f. L.

Seb. mus. 3. t. 70. f. 3. 4.

Mus. Gottwald. t. 27. f. 184. C.

Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 2.

Martin. Conch. 2. t. 36. f. 370. 371.

β) *List. Conch. t. 792. f. 45?*

Habitat ad Javam Amboinam, Mexico, testa 2½ pollices circiter longa, crassa, alba, flavo vel rufescenti maculata, spirae anfractu primo costis 12-14 lutescentibus inaequali, apice summo nitido.

Dolium. 5. B. testa ovata cincta sulcis obtusis remotis: cauda prominula. *Mus. Lud. Utr. 601. n. 246.**

Rond. test. 106. Cochlea rugosa.

Rumpf mus. t. 27. f. A. Cochlea striata S. Olearia.

Calceol. mus. 30. t. 41.

List. Conch. t. 899. f. 19.

Bonann. recr. 3. f. 16. 17. 25.

mus. Kircher. 3. f. 16. 17. 28.

Gualt. test. t. 39. f. E.

BUCCINUM. *Animal* Limax.

Testa univalvis, spiralis, gibbosa.

Apertura ovata, desinens in canaliculum (f. retusam lacunam) dextrum, cauda retusum.

Labium interius explanatum.

Ampullacea, inflata, rotunda, tenuis, subdiaphana fragilia.

imm. I. B. testa subrotunda cincta sulcis obtusis lineola elevata interstinctis: apertura edentula.

Adans. Seneg. 1. t. 7. f. 6. Minjac.

List. Conch. t. 985. f. 44.

Pet. gaz. t. 99. f. 11.

Rumpf. mus. t. 27. f. D.

Gualt. test. t. 44. f. T.

Klein ostr. t. 4. f. 74.

Mus. Gottwald. t. 27. f. 188. a. c. et 189. a. d.

Knorr Vergn. 5. t. 12. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 117. f. 1076. 1077.

Habitat in mari indico, testa vix ultra 4 pollices longa, fusca aut subfusca crebro maculis nebulisque obscurioribus varia, spirae anfractibus 5 inflatis sulco discretis.

- 2. B. testa obovata cincta sulcis anterius geminatis, apertura edentula.

List. Conch. t. 898. f. 18.

Bonann. recr. 3. f. 183.

mus. Kircher. 3. f. 179.

Gualt. test. t. 42. f. AA.

Martin. Conch. 3. t. 116. f. 1070.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 308. t. 2. f. 4.

β) Bonann. recr. 3. f. 26.

mus. Kirch. 3. f. 25.

Habitat in mari mediterraneo et adriatico, testa ochroleuca caput humanum magnitudine interdum aequante, fere globosa columella umbilicata.

Argenv. zoomorph. t. 3. f. H.

Giann. adr. 2. t. 5. f. 43.

Seb. mus. 3. t. 68. f. 18.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 164. et t. 27. f. 186.

Knorr Vergn. 1. t. 17. f. 1.

Martin. Conch. 2. t. 41. f. 407. 408.

β) *List. Conch. t. 1011. f. 71. c?*

γ) *Bonann. recr. 3. f. 160*

mus. Kircher. 3. f. 162.

δ) *List. Conch. t. 1011. f. 71. f?*

*Habitat frequens in mari adriatico et mediterraneo, testae
cescente intus tuberculisque albis transversim striata,
bilocata, spira pyramidata, cauda elongata in alium
labro nitido laevigato, cingulis nonnunquam 5.*

plicatum. 10. B. testa anterieus subplicata decussatim substriata: ap
dentata, cauda recurva.

Argenv. Conch. t. 15. f. D? Cassia.

List. Conch. t. 1002. f. 67.

Bonann. recr. 3. f. 156.

mus. Kircher. 3. f. 161.

Gualt. test. t. 40. f. C.

Martin. Conch. 2. t. 37. f. 379. 380.

β) *Knorr Vergn. 3. t. 28. f. 1.*

Favann. Conch. t. 25. f. D⁴.

Seb. mus. 3. t. 53. n. 1. 2.

Chemn. Conch. 10. p. 191. t. 153. f. 1459. 1460.

γ) *Scop. del. inf. 2. t. 24. f. 1.*

*Habitat paulo rarior ad Jamaicam, testae cinerea aut
cente ad spirae basin aliquando seriatim tuberculat
rius striis evidentibus longitudinalibus, aut cancella*

cornu- II. B. testa turbinata scrobiculis punctata coronata: ap
tum, dentata, cauda recurva. *Mus. Lud. Ulr. 602. n.*

Rond. test. 2. 77. Murex triangularis.

List. Conch. t. 1006. f. 70

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 155.

Rumpf mus. t. 23. f. 1.

Gualt. test. t. 40. f. D.

Lesser testaceoth. f. 46.

Seb. mus. 3. t. 73. f. 7. 8. 17. 18.

Mus. Gottwald. t. 24. f. 159. aa. bb.

Knorr Vergn. 3. t. 2. f. 1.

Martin. Conch. 2. t. 33. f. 348. 349.

β) *List. Conch.* t. 1008. f. 71. b.

Rumpf mus. t. 23. f. A.

Martin. Conch. 2. t. 35. f. 362.

γ) *List. Conch.* t. 1009. f. 71. c.

Habitat in India, testa ad 9, β) 12 pollices longa, nlba: maculis rufescentibus aut spadiceis, interdum undatis.

12. B. testa decussatim striata: cingulis nodosis interstinctis lineae gemina, apertura dentata, cauda recurva. *Mus. Lud. Ulr.* 603. n. 250.*

Rumpf mus. t. 23. f. B. Cassida rubra.

Barrel. rar. t. 1325. f. 29.

Bonann. recr. 3. f. 328. 329.

mus. Kircher. 3. f. 326. 327.

Gualt. test. t. 40. f. F.

Seb. mus. 3. t. 73. f. 3. 4. 9.

Knorr Vergn. 2. t. 9. f. 2? et 4. t. I.

Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 69.

Martin. Conch. 2. t. 32. f. 341. et t. 33. f. 346. 347.

Habitus varior in mari americano et indico, testa fusca rufescente alboque varia, apertura coccinea: dentibus longis albis: sulcis intermediis nigris.

13. B. testa cingulis duobus tuberculosis, cauda recurva. *Mus. Lud. Ulr.* 602. n. 249.*

Labat it. 5. p. 262.

List. Conch. t. 1004. f. 69?

Bonann. recr. 3. f. 323.

mus. Kirch. 3. f. 322.

Gualt. test. t. 41. f. A. A. A.

Seb. mus. 3. t. 73. f. 5. 6. 10. 11. 14. 15.

Mus. Gottwald. t. 23. f. 159. a. b.

Knorr Vergn. 3. t. 10. f. I. 2.

Martin. Conch. 2. t. 34. f. 359. et t. 38. f. 381. 382.

Schroet. inner. Bau Conch. t. 4. f. 4.

β) *Seb. mus.* 3. t. 73. f. 2?

γ) *Knorr Vergn.* 6. t. 18. f. I.

Habitat in Oceano americano, testa ad 10 pollices longa, rubro aut fusco maculata et undata, adulta subtriangulari, decussatim striata: cingulis interdum 3-4, aperturae dentibus albis: intermedio nigro.

14. B. testa subplicata subcoronata: apertura dentata, cauda recurva. *Mus. Lud. Ulr.* 603. n. 251.*

O o o o o o o o 4

List

- List. Conch. t. 1005. f. 72.*
Bonann. recr. et musf. Kirch. 3. f. 156.
Rumpf musf. t. 23. f. 2.
Valent. Abb. t. 11. f. 99. 100.
Seb. musf. 3. t. 73. f. 19. 20.
Musf. Gottwald. t. 23. f. 160.
Knorr Vergn. 4. t. 4. f. 1.
Martin. Conch. 2. t. 34. f. 353. 354.
Spengl. felt. Conch. t. 3. f. D.

β) *Seb. musf. 3. t. 73. f. 16.*

γ) *Gronov. zooph. t. 19. f. 9. Buccinum spinosum.*

Habitat in Oceano americano, testa 5 fere pollicibus alba, maculis fuscis undatis varia: apertura nigris notata; dentibus validis obtusis, columellae sin albo costata.

Testiculus. 15. B. testa obovata decussatim striata laevigata: stis longitudinalibus, apertura dentata, cauda

*Musf. Lud. Ulr. 604. n. 252.**

List. Conch. t. 1001. f. 66.

Bonann. recr. 3. f. 162.

musf. Kirch. 3. f. 163.

Rumpf musf. t. 23. f. 3.

Valent. Abb. t. 7. f. 59.

Gualt. test. t. 39. f. C.

Seb. musf. 3. t. 72. f. 17-21

Musf. Gottwald. t. 22. f. 145-149.

Knorr Vergn. 3. t. 8. f. 2. et 4. t. 6. f. 1.

Bytem. app. t. 11. f. 46.

Martin. Conch. 2. t. 37. f. 375-376.

β) *Martin. Conch. 2. t. 37. f. 377. 378.*

Habit. t in mari indico et americano, testa ad 4 pollicibus alba, aut rufescente, ut plurimum flavo-maculato interiore oblitterato, exteriori ochroleuco fusulato, columellae plicis dentibusque albis.

decussatum. 16. B. testa decussatim striata laevigata: squamulis q apertura dentata, cauda recurva. *Musf. Lud. t. 253.**

Rondel. test. 83. f. 1. Buccinum parvum.

List. Conch. t. 1000. f. 65.

Bonann. recr. et musf. Kirch. 3. f. 157.

Gualt. test. t. 40. f. B.

Musf. Gottwald. t. 23. f. 154. b. c. f. 156. a. 157. a

Knorr Vergn. 2. t. 10. f. 3. 4.

Martin. Conch. 2. t. 35. f. 360-361. 367. 368.

Habitat in mari mediterraneo et africano, testa alba, frequenter fusco aut tessellata aut undulata; labio exteriori rugoso, valido, lato, interius crenato, interiore punctis eminentibus aspero.

17. B. testa substriata maculis quadratis quadrifariam cincta; apertura dentata, cauda recurva. *Mus. Lud. Ulr.* 605. n. 254.*

Rumpf mnsf. t. 25. f. B. C. I. 2. 5. *Areola.*

Adans. seneg. 1. t. 7. f. 8. *Sabürön.*

List. Conch. t. 1012. f. 76.

Bonnann. recr. et musf. Kircher. 3. f. 20. 21. 154?

Valent. Abb. t. 9. f. 77.

Klein. ostr. t. 6. f. 102? 103.

Gualt. test. t. 39. f. G. H. et t. 40. f. E.

Argenv. Conch. t. 15. f. I.

Seb. musf. 3. t. 70. f. 7-9.

Mus. Gottwald. t. 22. f. 150-152. b. et t. 23. f. 156. b. 157. c.*

Knorr Vergn. 3. t. 8. f. 5.

Martini. Conch. 2. t. 32. f. 344-345. et t. 34. f. 350. 351. 352. 355.

Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 9. f. 7.

- β) *List. Conch.* t. 1056. f. 9.

Habitat in mari mediterraneo et indico, testa vix ultra 3 pollices longa, nunc laevi, nunc magis minime evidenter striata: labio exteriori interiore margine dentato.

188. B. testa ovata laevi caerulecente: fasciis transversis luteis fusco maculatis characteribusque fuscis indermediis. *Martyn. univ. Conchol.* 1. t. 8.

Habitat ad novam Seelandiam.

18. B. testa rarius transversim striata undatim maculata: spira obtusa labroque interiori glaberrimis.

List. Conch. t. 996. f. 61.

- β) *Bonnann. recr. et musf. Kirch.* 3. f. 159.

Gualt. test. t. 39. B.

- γ) *Seb. musf.* 3. t. 68. f. 14. 15. 17.

Habitat - - - Areolae affine, at testa magis producta.

19. B. testa ovata scrobiculis punctata laevi: spira elongata, labiis dentatis, cauda recurva. *Gronov. zooph.* t. 19. f. 1. 2.

O o o o o o o o 5

Habitat

*Habitat in India, areolae affine, at testa magis ovali
ra cancellata, labio exteriori dentato, interiori rug*

- tessella- 20. B. testa tenui cinerea: fasciis albis fusco tessellatis,
tum. etibus quinquefariam tuberculatis.
Seb. musf. 3. t. 73. f. 1. 12. 13.
Martin. Conch. 2. t. 36. f. 369. et t. 37. f. 374.
*Habitat rarissimum in Oceano australi, testa ultra 6 p
longa.*
- penna- 21. B. testa alba: fasciis flavescente spadiceo alboque
tum. cauda recurva.
Rumpf musf. t. 23. f. C.
Martin. Conch. 2. t. 36. f. 372. 373.
Habitat rarum in India.
- maculo- 22. B. testa fasciis quatuor maculosis, anfractibus prom
sum. longitudinaliter costatis; primo corona tuberculorum
List. Conch. t. 997. f. 62.
Habitat - - - pennato affine, testa 3½ pollices lon
- bilinea- 23. B. testa transversim striata: spirae obtusae anfractibus
tum. maculosa lineisque duabus.
List. Conch. t. 998. f. 63.
Habitat - - -
- gibbum. 24. B. testa rudi transversim striata undatim maculosa:
acuta pyramidali.
List. Conch. t. 999. f. 64.
Habitat - - - testa 2 pollices longa.
- ventrico- 25. B. testa ventricosa striata: labio tenui, cauda brevi.
sum. *List. Conch. t. 1007. f. 71.*
Habitat - - - an distincta species?
- strigosum. 26. B. testa transversim striata: spira acuta; anfractu pri
cundoque spinis coronato, labio exteriori intus mac
extrinsecus emarginato.
List. Conch. t. 1011. f. 71. f.
Habitat - - -
- rugosum. 27. B. testa laevi undatim maculata: spira rugosa striati
cauda quinqueplicata, labio exteriori valido recto.
List. Conch. t. 1014. f. 78.
Habitat rarum - - - testa 3 fere pollices longa.

28. B. testa rudi: spira prominula acuta; anfractu primo tuberculis coronato, labio exteriori intus costato.
List. Conch. t. 1016. f. 74.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa.
29. B. testa laevi fasciis macularum rufarum notata: spira prominula; anfractu primo inflato.
List. Conch. t. 1016. f. 75.
Habitat ad Barbados, testa $2\frac{1}{2}$ pollices longa.
30. B. testa transversum striata hinc inde maculosa, fasciis tribus aequalibus notata: apertura intus caerulefcente, labio exterioriore dentato, interioriore seriatim tuberculato.
Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 158.
Habitat - - - testa 3 pollices longa.
31. B. testa subtiliter transversum striata: fasciis macularum tribus, spirae anfractu secundo annulo turgido cincto, labio exterioriore crenato.
Adans. Seneg. 1. p. 111. t. 7. f. 7. Fasim.
Habitat ad Senegal.
32. B. testa ochroleuca transversum striata: spirae anfractu primo spinis coronato, labio exteriori dentato, interiori repando.
Gualt. test. t. 43. f. 2.
Habitat - - - testa ultra $2\frac{1}{2}$ pollices longa.
33. B. testa transverse striata: spira depressa; anfractu extimo margine subnodoso, apertura dentata, cauda recurva.
Graven. zooph. t. 19. f. 18.
Habitat in America.
178. B. testa obovata umbilicata fulva transversum dense striata: cauda recurva, labio membranaceo adnato, labro acuto.
Chemn. Conch. 10. p. 188. t. 152. f. 1456.
Habitat in mari mediterraneo Neapoli vicino.
- n. 179. B. testa ovata transversum sulcata albida rufescenti-fasciata varicosa: spira conica decussatim striata, apertura oblonga dentata, labio interioriore plicato granulato, labro fimbriato maculato. *Chemn. Conch. 10. p. 189. t. 153. f. 1457. 1458.*
Favann. Conch. t. 24. f. D.
Marr. Conch. 2. t. 34. f. 356.
Habitat in Oceano indico.

tyrrhe- 180. B. testa globosa flavescens fulcata striata: spira con
num. apertura alba, labro marginato intus subdentato. *Chemn. Conch.* 10. p. 192. t. 153. f. 1461. 1462.

Bonann. recr. 3. f. 160.

mus. Kirch. 3. f. 162.

Ginann. op. posth. 2. t. 5. f. 44. et t. 6. f. 45.

Habitat in mari tyrrheno.

abbrevia- 181. B. testa ovata albida transversim striata fulcataque: f
tum. conica scalaris, labro duplicato intus dentato, labio n
cato rugoso, cauda brevissima. *Chemn. Conch.* 10. p. 1
t. 153. f. 1463. 1464.

3) *Chemn. Conch.* 10. t. 153. f. 1465. 1466.

Habitat in Oceano indico, β) americano.

c *Callisidea unguiculata*, labro posterius extro
aculeato, ceterum similia caudatis.

Erinace- 34. B. testa subplicata papillis coronata. *Mus. Lud. Ulr.*
us. n. 255.*

List. Conch. t. 1015. f. 73.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 153.

Rumpf mus. t. 25. f. D. et 6. 7.

Gualt. test. t. 39. f. D. 1.

Argenz. Conch. t. 14. f. G.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 8. 11-16. 29. 30.

Mus. Gottwald. t. 23. f. 155. b. 156. a. 158. 161. b. c.
a. b. d. 163. a. b. c.

Martin. Conch. 2. t. 35. f. 363. et t. 38. f. 383-386.

β) *List. Conch.* t. 1013. f. 77?

γ) *Seb. mus.* 3. t. 53. f. 21?

*Habitat in mari americano et indico, ad Alexandriam
ochroleuca, caerulefcente aut alba, rarius undatim m
losa, frequentius fascia 1-2 transversis, nunc obsol
nunc manifestis tessellatis.*

glaucum. 35. B. testa laevi papillisque coronata. *Mus. Lud. Ulr.*
n. 256.*

Rumpf mus. t. 25. f. A. et f. 4. *Callis cinerea laevis*

List. Conch. t. 996. f. 60.

Gualt. test. t. 40. f. A.

Seb. mus. 3. t. 71. f. 11-16.

Mus. Gottwald. t. 22. f. 153. et t. 23. f. 154. a.

Knorr Vergn. 3. t. 8. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 32. f. 342. 343.

Schroet. inner. Bau d. Conch. t. 3. f. 4.

Habitat in mari indico, testa ad 5 pollices longa, cinerea: fasciis 4-6 obscurioribus notata intus fusca, varius extrinsecus obsolete transversim striata: spira acuta pyramidalis, anfractibus extimis cancellatis, labro exteriori dentato spinis subtus 3-4 armata, interiore infra rugoso subpunctato, supra glaberrimo albo.

36. B. testa tota laevi. Mus. Lud. Ulr. 606. n. 257.*

Rumpf mus. t. 25. f. E. et 8. 9. Fimbriata laevis.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 152.

Gualt. test. t. 39. f. F. L.

Argenv. Conch. t. 14. f. H.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 3-7. 10. 17-20. 23. 31.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 166. a. b. 167. a. b. 168. a. b.

Knorr Vergn. 6. t. 11. f. 3.

Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 40.

Martin. Conch. 2. t. 35. f. 364. 366.

β) Seb. mus. 3. t. 53. f. 9.

γ) Seb. mus. 3. t. 53. f. 26. 27.

δ) Seb. mus. 3. t. 53. f. 22.

Habitat ad Alexandriam, in mari americano et indico, testa maculis undatis ex fusco luteis varin, columellae plicis 2, nonne mera erinacei varietas?

37. B. testa subventricosa: spira anfractibus basi fascia nigro tessellata.

List. Conch. t. 975. f. 30. b.

Martin. Conch. 2. t. 38. f. 387. 388.

Habitat - - - testa ut plurimum maculis undatis aliisque spadiceis varia.

38. B. testa subplicata papillis coronata: labro laevi superius maculato, posterius bifariam acute spinoso.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 383. t. 2. f. 9.

Habitat - - - erinaceo affine, testa pollicem circiter longa.

ia. 39. B. testa sulcata: spira acuta, anfractibus seriatim tuberculatis.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 1. 2.

Habitat - - - testa grandi ex cinereo flava: sulcis albis.

r. 40. B. testa undique tuberculata. Mus. Lud. Ulr. 607. n. 258.*

Rumpf mus. t. 29. f. M. Buccinum granulatum rotundum.

List. Conch. t. 969. f. 23.

Gualt. test. t. 44. f. G.

Argenv.

Argenv. Conch. 1. 9. f. 1.

Seb. mus. 3. 1. 49. f. 57-59.

Knorr Vergn. 2. 1. 27. f. 2.

Martin. Conch. 4. 1. 125. f. 1204. 1205.

Habitat varius in mari indico, testa 2½ pollices fere flavicante: maculis spadiceis, tuberculis in series di labro spinis 6 armato.

Glans. 41. B. testa laevi: labio interiore bidentato. *Mus. Lud.* 607. n. 259.*

List. Conch. 1. 981. f. 40.

Rumpf mus. 1. 29. f. P.

Seb. mus. 3. 1. 39. f. 56. 57. 60.

Knorr Vergn. 3. 1. 5. f. 5.

Martin. Conch. 4. 1. 125. f. 1196-1200.

Habitat varius in mari indico, testa levi, subventricosissima ultra 2 pollices longa alba: lineis obliquis flavo ex luteo fuscis, maculis fuscis, apice rubro.

* d * Callosa, columellae labio dilatato incrassato

Arcularia. 42. B. testa plicata papillisque coronata. *Mus. Lud. Ul.* n. 260.*

Rumpf mus. 1. 27. f. M. Arcularia major.

List. Conch. 1. 970. f. 24. 25.

Bonann. recr. et mus. Kirck. 3. f. 175. 340.

Gualt. test. 1. 44. f. O. Q. R.

Argenv. Conch. 1. 14. f. C.

Seb. mus. 3. 1. 53. f. 28. 32-35. 37-41.

Mus. Gottwald. 1. 26. f. 178. d. f. 183. a. b. c.

Knorr Vergn. 6. 1. 22. f. 3.

Martin. Conch. 2. 1. 41. f. 409-412.

Schroet. inn. Bau Conchyl. 1. 5. f. 10.

β) *Rumpf mus.* 1. 27. f. N.

Gualt. test. 1. 44. f. n.

Seb. mus. 3. 1. 53. f. 44. 45.

Martin. Conch. 2. 1. 41. f. 413.

γ) *Bonann. recr. et mus. Kircher* 3. f. 59.

δ) *Gronov. zoophyl.* 1. 19. f. 7. 8. Buccinum fasciolatu

α) *Chemn. Conch.* 10. 1. 154. f. 1474.

Habitat in Oceano indico, Malacis ornamento arcarum serviens, testa nunc alba, nunc cinerea, nunc si aut fusca fascia interdum alba, varius rubescens alba, cancellata, labro costato.

b. 43. B. testa gibba oblique striata.

Adansf. Seneg. 1. t. 8. f. 11? Totombo.

List. Conch. t. 971. f. 26.

Gualt. test. t. 44. f. N.

Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 5.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 328. t. 2. f. 2.

Habitat in mari mediterraneo, arcularia dimidio minor, testa ferruginea decussatim striata, fascia una aut 2 albis transversis, labio exteriori rotundato dentato, interiori nitido albo.

b. 44. B. testa gibba laevi.

List. Conch. t. 972. f. 270. t. 973. f. 28.

Bonnann. recr. 3. f. 383.

mus. Kirch. 3. f. 369.

Gualt. test. t. 44. f. L.

Mus. Gottwa'd. t. 26. f. 178. c.

Seb. unfs. 3. t. 53. f. 46.

Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 6.

Martin. Conch. 2. t. 41. f. 414. 415.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 329. f. 3. a. b.

β) *Knorr Vergn.* 6. t. 22. f. 4.

γ) *Knorr Vergn.* 6. t. 22. f. 5.

δ) *Knorr Vergn.* 6. t. 36. f. 5?

Habitat rarius in mari mediterraneo et indico, testa nivea, aut tincta maculatave.

le. 45. B. testa laevi, adultiore rugosa: spira exserta, labio interiore subexplanato.

Gualt. test. t. 44. f. B.

Habitat in mari mediterraneo, testa tenera, laevi, pallida, alba, aut ex luteo fuscescente, fasciis interdum 2 obsoletis: spira exquisita; anfractibus distinctissimis longitudine testae margine superiore obsolete albis rufisque; adultiore longitudinaliter rugosu cinerea opaca, labio interiori antrorsum extenso crassiusculo.

m. 46. B. testa convexa obtusa laevi: labio interiori obsoleto.

Gualt. test. t. 65. f. C. I.

v. *Born mus. Caes. Vindob. test.* t. 10. f. 3. 4.

Habitat rarius in mari mediterraneo, testa pisi magnitudine, neritue facie, at apertura posterius emarginata a neritidis distincta, fere orbiculata, pallida, subius planiuscula, alba, gibbosa: sutura superiori secundum anfractus linea purpurascente vermiculari.

* c * Detrita, columellae labio quasi abrafo plano.

- Harpa. 47. B. testa varicibus aequalibus longitudinalibus distinctis
cronatis: columella laevigata. *Mus. Lud. Ulr.* 609. n. 26.
Rumpf mus. t. 32. f. K. L. M. Harpa.
Argenv. Conch. t. 17. f. D. Harpa nobilis.
List. Conch. t. 992. 993. 994. f. 55-57.
Bonnann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 185.
Gualt. test. t. 29. f. G. D. E. G.
Klein ostr. t. 6. f. 105.
Lesser testaceoth. f. 59.
Seb. mus. 3. t. 70. fig. in nom. omn.
Mus. Gottwald. t. 15.
Knorr Vergu. 1. t. 9. f. 3. et 2. t. 8. f. 2. et t. 19. f. 12.
Murray testaceol. t. 1. f. 14.
Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 14.
Martin. Conch. 3. t. 119. f. 1090-1092. 1094-1097.

β) *Pallas spic. zool.* 10. p. 33. t. 3. f. 1. 2. Buccinum Germanicum.

γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 152. f. 1451.

δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 152. f. 1453.

Habitat in mari indico, testa 4-5 pollices longa, ovata, majore, nunc minore, subtus utplurimum badia aut f. costis obliquis nunc latioribus, nunc angustioribus, nunc rarius, nunc confertim striis transverse nigris notatis, aliquando maculatis: maculis nonnunquam tessellatis, costarum interstitio creberrime albo, nunc pennatis picto; in β) testa grisea undulatis maculis ex purpura violacea.

costatum. 48. B. testa varicibus aequalibus longitudinalibus confertis
cronatis, columella laevigata.

Argenv. zoomorph. t. 11. f. F.

Martin. Conch. 3. t. 119. f. 1093.

Favann. Conch. t. 28. f. A⁴.

Chemn. Conch. 10. t. 152. f. 1452.

β) Fimbriata Buccinum. *Mart. univ. Conch.* 1. t. 6.

Habitat rarissimum - - - β) ad insulas Falkund, approximatis, rarius striatis et maculatis ab harpa distinctum, an forsitan mera ejus varietas?

Perficum. 49. B. testa scabra: labro crenulato, columella plana. *Lud. Ulr.* 609. n. 262.*

Rumpf mus. t. 27. f. E. Cochlea patula.

Argenv. Conch. t. 17. f. E. Concha perlica.

List. Conch. t. 987. f. 46. 47.

Gualt. test. 51. f. H? L.

Seb. mus. 3. t. 72. f. 10. 11.

Knorr Vergn. 3. t. 2. f. 5. et 4. t. 5. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 69. f. 760.

β) *Valens. Abb.* t. 3. f. 20.

γ) *Seb. mus.* 3. t. 72. f. 12-16.

Favann. Conch. t. 27. f. D³.

Chemn. Conch. 10. t. 154. f. 1467. 1468.

Habitat in mari indico, sinu persico rarius, testa 4 fere pollices longa aut fusca transversim striata alboque maculata vel filis albo fuscoque maculatis cincta, aut fasciis ejusmodi picta.

50. B. testa scabra, labro crenulato, columella plana spinam tubulatam oblique exserente.

Pallas spic. zool. 10. p. 33. t. 3. f. 3. 4.

Knorr Vergn. 4. t. 30. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 69. f. 761.

Regensf. Conch. 2. t. 7. f. 2.

Favann. Conch. t. 27. f. D².

Martyn Conch. 1. t. 10. 2. f. 50.

Chemn. Conch. 10. t. 154. f. 1469. 1470.

Habitat rarum in mari Americam alluente, persico affine, testa grisea, intus alba.

51. B. testa muricata: labro extus crenato, columella falcata.

Mus. Lud. Ulr. 610. n. 263.*

Adans. Seneg. 1. t. 7. f. 3. Pakel.

List. Conch. t. 989. f. 49.

Bonann. recr. 3. f. 368.

mus. Kircher. 3. f. 361.

Gualt. test. t. 51. f. D. E.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 179. 2.

Knorr Vergn. 6. t. 24. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 69. f. 757. 758.

*Habitat rarius in mari aethiopico et americano, murici n-
ritoideo affine, testa ad 4 usque pollices longa, solida,
striis transversis nigris intermediisque lineis albis varia,
fasciis crebro 2 albis, ventris anfractibus cingulo triplici
nodoso acuto, et duplici inferiore magis obtuso.*

52. B. testa submuricata; labro intus striato, columella planiuscula, fauce fulva.

PPP PPP PPP P

List.

List. Conch. t. 988. f. 48.

Quals. test. t. 51. f. A.

Mus. Gottwald. t. 11. f. 80. a? b? c? f?

Martius. Conch. 3. t. 101. f. 964. 965.

*Habitat in mari mediterraneo et aethiopico, testa ad-
lices longa, ovata, radi, transversim striata, fusa
cinerea interdum fusco lineata, labro intus crenulato
ra obtusa, anfractibus fascia duplici nodosa cincta.*

Lapillus. 53. B. testa ovata acuta striata laevi: columella. *Fa. succ.*

It. wgotb. t. 5. f. 4.

Adams. Seneg. 1. t. 7. f. 4. Sadot.

Müll. zool. dan. prodr. 2944. O. Fabr. *Fn. germ.*

Tritonium Lapillus.

List. Conch. t. 965. f. 18. 19. et t. 975. f. 30. a?

anim. angl. t. 3. f. 5. 6.

Act. parif. 1711. p. 199. t. 6. f. 5-7.

Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 4.

Stroem. sondm. 183.

Besch. berl. Naturf. 4. n. 13.

Ferber n. Beytr. 2. *Mineralg.* 1. p. 449.

Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1111. 1112. et 4. t. 122. f.

1125. 1128. 1129. 1136. 1137.

*Habitat ad Oceani europaei littora, testa vix ultra 1
cem longa alba, cinerea vel flavicante, interdum
versim fasciata, nunc tenuiore: apertura edentula,
solidiore: apertura dentata; incolae feminini ovaria
glutinoso albo flavo fusioque farta, qui lanac aut
affricatus et ad solem siccatus nitido coque stabili
purpureo comparet: Ova olim pro hydra triticea ba*

**smarag- 54. B. testa ovata, acuta glaberrima, columella subplicata
dulus.** niutcula. *Mus. Lud. Ulr.* 670. n. 264.*

Agenv. Conch. t. 6. f. P. Smaragdus minor.

*Habitat - - - testa sulcata matris perlarum in-
tente, et viridi quoque colore nitente.*

Tuba. 55. B. testa subfusiformi ex fusco lutea: spira cancellat
fractu primo sublaevi reliquis triplo longiore.

Martin. Conch. 3. t. 94. f. 908.

*Habitat rarissimum in India, testa supra subventricosa
fra angusta.*

Pyrum. 56. B. testa turbinata: apertura rubra, columella laevi,
brevis; anfractu primo ventricosus.

Martin. Conch. 3. t. 94. f. 909. 910.

β) *Scop. del. inf. 2. t. 24. f. 2?*

Habitat rarissimum in India et mari rubro.

57. B. testa oblongo turbinata spadicea: lineis transversis undulatis albis.

Martin. Conch. 3. t. 94. f. 911.

Habitat - - -

58. B. testa convexa transversim plicata: spira brevi, columella callosa.

Martin. Conch. 3. t. 94. f. 912-914.

Habitat - - - buclenus modo fossile et calcinatum sat frequens prope Oedenburg Hungariae.

59. B. testa oblongo turbinata plicata: spira nodosa, apertura intus sulcata, columella subumbilicata.

Martin. Conch. 3. t. 94. f. 915. 915. a.

Habitat - - -

60. B. testa oblonga turbinata solida laevi alba.

Martin. Conch. 3. vign. 31. f. 2. 3. p. 198.

Habitat - - -

61. B. testa oblonga: apertura ovali emarginata quadridentata, basi alba, spira acuta; anfractibus distantibus, primo costis quatuor glabris.

Martin. Conch. 3. t. 118. f. 1089. a. b.

— *Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 360. t. 2. f. 8.*

β) *Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 2.*

γ) *List. Conch. t. 1059. f. 2.*

Habitat - - - testa nunc alba, nunc fusca.

62. B. testa ventricosa rudi grisea glabra: apertura ovali, columella callosa, basi bicallosa.

PPP PPP PPP P 2

Martin.

rubui accensendae, si quidem distinctae sint hujus generis species ab Argenville
oomorph. t. 4. f. A. a Listero Conch. t. 37. f. 36. t. 580. f. 34. a. t. 792.
45. t. 827. f. 49. d. t. 897. f. 17. a. t. 912. f. 3. t. 924. f. 16. a. b. t.
62. f. 15. a. t. 964. f. 49. e. f. t. 965. b. f. 20. t. 968. f. 22. b. c. t. 976.
32. t. 983. f. 42. b. et t. 992. f. 54. a Seba mus. 3. t. 50. f. 31. t. 60.
36. 50. et t. 39. f. 61. ab Argenvillio Conch. t. 10. f. I. et oomorph. t. 4.
E. d. Gualtieri test. t. 44. f. H. I. D. P. t. 55. f. C. et t. 43. f. P. a Bo-
sanni Mus. Kircher. 3. f. 33. 63. 71. 398. 151. et mus. Gottwaldtian. t. 26.
175. c. et f. 181. delineatae? an buccini species testa a Knorrro Vergn. 5.
15. f. 5. delineata? a Listero anim. angl. t. 3. f. 10.

Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1099. 1100.

Habitat - - - spira vix prominula: anfractibus 5.

marginatum. 63. B. testa subglobosa glaberrima: apertura ovali utrinque marginata, labro dentato, columella substriata, spira vix prominula.

Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1101. 1102.

Habitat - - - haecenus modo fossile repertum in Pedemontio, testa subfusca, basi striis nonnullis obliquis exarata

Labyrinthus. 64. B. testa ponderosa convexa glaberrima: anfractibus distantibus marginatis, apertura ampla ovali, columellae plicis obliquis.

Seb. mus. 3. t. 57. f. t.

Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1103.

Habitat ad Scheveningen Hollandiae, testa ex luteo subfusca

rusticum. 65. B. testa rudi ovato-oblonga alba: striis transversis fuscis apertura ovali, cauda prominula, anfractuum primo verticoso.

Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 25. Tapon.

List. Conch. t. 831. f. 55.

Gualt. test. t. 43. f. X.

Seb. mus. 3. t. 54. f. 14. 16.

Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 5.

Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1104. 1105.

Habitat in India et Africa, striis transversis interdum fuscis lacteoque variis, in colorem caeruleum viridemque urgentibus.

varium. 66. B. testa ovata rudi flava: costis transversis obscurioribus elevatis nodulosis, apertura ovata edentula.

Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 3.

Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1106.

Habitat - - -

filosum. 67. B. testa ovata albida, rubris filis cincta: spira prominula apertura ovali, labro rubro striato, columella subumbilicata.

Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1113. 1114.

Habitat - - -

coronatum. 68. B. testa ovata striata exalbida spadiceo obumbrata: labro media alba, maculis utrinque fuscis stipata.

Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1115. 1116.

β) *List. Conch.* t. 986. f. 45.

Klein ostr. t. 4. f. 75.

Habitat - - - *testa medio gibba.*

69. B. testa subglobosa albida maculis porraceis luridisque tessellatis in series digestis varia.

Bonann. recr. 3. f. 393.

mus. Kirch. 3. f. 379.

Habitat - - - *spirae anfractibus 4.*

185. B. testa subcylindrica transversim striata rufescente spadiceo fasciata labro denticulato. *Kaemm. Cab. Rudolfs.* p. 119. t. 7. f. 2. 3.

Habitat ad Zeylon.

186. B. testa striata fusca albo maculata fasciataque: anfractibus canaliculatis quadrifariam nodulosis. *Kaemmerer Cab. Rudolfs.* p. 120. n. 14. t. 9. f. 1.

Habitat - - - *testa 1½ pollicem longa.*

* *Laevigata (nec praecedenti cuidam tribui inserta.)*

70. B. testa laevi: anfractibus canali plano distinctis, columella abrupta perforata. *Mus. Lud. Ulr.* 611. n. 265.

Column. purp. 15. t. 16. f. 2.

α) *Argenv. Conch.* t. 17. f. N. Contabulata.

List. Conch. t. 983. f. c.

Bonann. recr. 3. f. 370.

mus. Kircher. 3. f. 362.

Rumpf. mus. t. 49. f. D.

Gualt. test. 2. 51. f. B.

Seb. mus. 3. t. 73. f. 21. 22. 24? 25?

Knorr Vergn. 2. t. 6. f. 5. et 3. t. 3. f. 4.

Regensf. Conch. 1. t. 10. f. 41.

Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1118.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 3.

β) *List. Conch.* t. 981. f. 41.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 70.

Rumpf. mus. t. 49. f. C.

Klein ostr. t. 2. f. 46.

Seb. mus. 3. t. 73. f. 23. 26.

Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1120. 1121.

Habitat in India, β. (varius) in Sina, testa 2 circiter pollices longa, β) paulo longiori, alba, maculis lineisque spadicis aliter austerque varia, spirae anfractibus 6-7: primo ventricoso, apertura ovata emarginata supra in canalem

PPP PPP PPP P 3

termi-

terminata, umbilico profundo quasi bipartito, basi caerulea.

- pyrozo- 71. B. testa transversim plicata et undulatum striata: b-
nias. raque prominulis; anfractibus singulis fascia fulva
mo duplici.
Martin. Conch. 3. t. 109. f. 1017.
Habitat - - -
- laeve. 72. B. testa oblonga tenuissime striata dilute fusca ob-
fasciata; apertura ovali in canalem definente, a
primo gibbo maximo.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1150.
Habitat in India, spirae anfractibus 5-6.
- ocella- 73. B. testa laevi atra: guttis maculisque albis seriatis;
tum. prominula; anfractu primo ventricolo.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1160. 1161.
Habitat - - -
- pyrami- 74. B. testa obtuse pyramidali transversim striata alba, r
dale. maculis virgatis aliisque nigris et subfuscis varia.
List. Conch. t. 976. f. 31.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1170. 1171.
β) List. Conch. t. 980. f. 39.
Habitat ad Tranquebar.
- glaberri- 75. B. testa glaberrima minuta.
ma. *Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1177. 1180.*
β) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1178.
γ) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1179.
δ) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1181.
ε) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1182.
Habitat - - - β) anfractibus 2 primis fascia te
cinctis, γ) anfractu primo serie macularum cinē
testa fusco undulata, ε) maculata et punctata.
- strigo- 76. B. testa minuta transversim striata.
sum. *Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1183.*
β) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1184.
γ) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1185.
δ) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1186-1188.
Habitat - - - testae apertura in β) et δ) densa
boc maculata.

77. B. testa glabra: fasciis intus tribus latis rubreis, spirae anfractu primo ventricoso.

Gualt. test. t. 44. f. A.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa.

78. B. testa glabra: fasciis alba lineisque spadiceis varia.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 37.

Habitat - - - testa minuta.

79. B. testa glabra fasciis lineisque decussantibus varia.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 38.

Habitat - - - testa minuta.

80. B. testa glabra ochroleuca: spirae apice obtuso caeruleo; anfractu primo ventricoso.

Knorr Vergn. 5. t. 18. f. 3.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1193.

Habitat - - - testa 2 pollices longa.

81. B. testa glaberrima: anfractibus oblietis; infimo basi subcanaliculato producto. *Mus. Lud. Ultr. 611. n. 266.**

List. Conch. t. 974 f. 29.

Bonnann, recr. et mus. Kirch. 3. f. 149.

Gualt. test. t. 43. f. T.

Argenv. Conch. t. 9. f. G.

Knorr Vergn. 2. t. 16. f. 4. 5.

Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1117.

- β) Klein ostr. t. 2. f. 47. Diptacus.

List. Conch. t. 982. f. 42.

Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1119.

Cheun. Besch. berl. Naturf. 3. t. 8. f. B.

- γ?) Martyn univ. Conch. 2. t. 48.

Habitat in mari americano et africano varius, testa 3½-4 pollices longa nitida, aurantia albo intermisso, β) alba spadiceo maculata apice rubella.

- i- 82. B. testa glabra: anfractibus distinctis, ventre retro labrum superne solutum portato ad basin oblique striato. *Hermann Naturf. 16. p. 53. t. 2. f. 5. 6.*

Habitat - - - Strombo gibberulo affixe, testa ex fuscescente lutea, spirae anfractibus 5-6 convexis.

83. B. testa ovata laevi atra: spira cariota; columella glaberrima.

List. Conch. t. 124. f. 24?

Cheun. Conch. 9. t. 120. f. 1035. 1036.

PPP PPP PPP P 4

Habitat

Habitat in Europa magis australi v. g. ad aquaeductum villae, testa fabae fere magnitudine rudi; vertice & praemorso.

australe. 173. B. testa oblonga laevi tenui fasciata: apertura ovaliter Chemn. Conch. 9. t. 120. f. 1033. 1034.

Favorn. Cat. t. 1. f. 46.

Habitat in novae Seelandiae fluviis, inter buccina, in et helices quasi media, testa 3 pollices longa.

Orbita. 183. B. testa ovata crassa albida transversim costata sulcata apertura ovali, labro intus plicato, labio plano. Ch. Conch. 10. p. 199. t. 154. f. 1471. 1472.

Martyn Conchol. 2. f. 45.

β) Martyn Conchol. 1. f. 7.

Chemn. Conch. 10. t. 154. f. 1473.

Habitat ad novae Seelandiae littora.

turgitum. 184. B. testa obovata subumbilicata flavescente maculis fuscis feriatis notata: labro sinuato. Chemn. Conch. p. 201. t. 154. f. 1475. 1476.

Zorn n. danz. Abb. 1. t. 3. f. 4.

Martyn Conch. 2. f. 49.

Habitat ad novae Seelandiae littora.

* g * Angulata (neque praegressis tribubus adscripta)

undosum. 84. B. testa ovata: striis transversis elevatis glabris, ventrale quinquangulare, labro intus striato. Mus. Ur. 612. n. 268.*

Rumpf mus. t. 29. f. O. Buccinum undosum.

List. Conch. t. 938. f. 33.

Argenw. Conch. t. 9. f. N.

Seb. mus. 3. t. 52. f. 26.

Kiort Vergu. 2. t. 14. f. 4. 5.

Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1126. 1127. et t. 123. f. 1146^a.

β) Bonann. mus. Kirch. 3. f. 399?

Habitat varius in freto Malaccensi, testa 2 circiter longa flavicante; striis fuscis: angulis nonnunquam cauda canaliculata repleta.

affine. 85. B. testa ovata: striis transversis elevatis glabris, ventrale lindrico, labro intus striato.

Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1135.

Habitat - - - an satis distinctum ab undoso?

86. *B. testa ovata: spira 12 angulata transversim striata, apertura dentata, labro aurantio, columella perforata.*
Mus. Gottwald. t. 26. f. 175. 175. a. b.
Martin. Conch. 4. t. 123. 1147-1149.
Habitat ad Coromandel.
87. *B. testa rudi sordide fusca transversim striata: striarum interstitiis bisariam nigro maculatis, spirae anfractibus quatuor canaliculatis.*
Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1145.
Habitat in India, testa brevi: apertura ampla oblonga in canalem brevem desinente, testa interdum tenuiore longiuscula lineis angularibus picta.
88. *B. testa transversim striata: maculis rubellis parallelogrammis.*
Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1143. 1144.
Habitat - - - -
89. *B. testa ovata fusca, maculis niveis varia; spirae anfractibus sulcatis, fauce striata, labro crenulato.*
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 5. 6.
Habitat - - - -
90. *B. testa tenui ventricosa angusta: spira conico-depressa; anfractu primo et secundo spinis coronato.*
Rumpf mus. t. 25. f. 3.
Habitat - - - testa 4 fere pollices longa.
91. *B. testa subrotunda rugosa: anfractibus anterieus lamellatis, columella perforata.*
Argenv. Conch. t. 15. f. G.
Martin. Conch. 3. t. 68. f. 754-755.
Spengl. feld. Conch. t. 2. f. H.
Habitat in Sina, testa sordide ochroleuca fusco varia, intus flava, rudi, decussatim rugosa vel striata, cauda solida fixa rugosa imbricatim squamosa, spira angulata lateribus rectis, anterieus planiuscula plicata aut superne dentata.
92. *B. testa laevi substriata ovato-oblonga: anfractu infimo subcarinato. Fn. suoc. 2162.**
Müll. zool. dan. prodr. 2942. O. Fabr. Fn. groenl. p. 397. n. 397. Tritonium glaciale.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 270. t. 3. f. 20. 21.
 PPP PPP PPP P 5 Chenm.

Chemn. Schr. berl. Naturf. 6. t. 6. f. 4. 5. Conch. 10. t. 152. f. 1446. 1447.

Habitat ad Oceani septentrionalis a Groenlandia ad extremam Asiam littora, testa ad 2 pollices longa crassa lapidea laevi pallide rubicunda, intus alba polita; spirae anfractibus 7 curvato multangulis.

undatum. 93. B. testa oblonga rudi transversim striata: anfractibus curvato multangulis. *Fn. suec. 2263.**

Müll. zool. dan. 2. t. 50. prodr. 2938. var. 2. p. 28. O. Fabr. Fn. groenl. 394. Tritonium testa oblonga transversim striata, anfractibus oblique carinatis.

List. Conch. t. 962. f. 14.

anim. angl. t. 3. f. 2.

Bonann. recr. f. 189.

mus. Kirch. 3. f. 191.

Petiv. gaz. p. 83.

Rumpf mus. t. 29. f. H.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 76-80.

Knorr delic. t. B. VI. f. 6.

Vergn. 4. t. 19. f. 1.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 14. 15.

Martin. Conch. 4. t. 126. f. 1206-1211.

β) *Bonann. mus. Kirch. 3. f. 399.*

γ) *Seb. mus. 3. t. 39. f. 81. 82.*

δ) *v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 9. f. 15. 16. ind. p. 253.*

Chemn. Conch. 9. t. 105. f. 892. 893.

Habitat in Oceano europaeo, potissimum septentrionali, mari quoque glaciali et indico, testa $4\frac{1}{2}$ pollices longa scabra, minus spectabili cinerea vel subfusca, variis spadicis albo fuscata aut caerulea, transversim et oblique undulata; spirae anfractibus 8-9, apertura lunata, operculo corneo extrinsecus striis subtilissimis concentricis notato, testis, columella nigro maculato albo subtus fusco, tentaculis subtilis oculisque binis, siphone canalem mentiente.

ciliatum. 94. B. testa turrita patulo subcaudata angulata longitudinaliter ciliata, columella subplicata. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 401. n. 402.*

Habitat rarius in maris Groenlandiam alluentis profundioribus, undato affine, sed magis amplum, testa 6 fere lineis longa albida, intus glabra, epidermide ciliato-plumbea munita, apertura ampla, spirae anfractibus 5 minus convexis, mucrone glabro.

95. B. testa oblonga laevi glabra acuminata transversim minute striata, longitudinaliter costata. O. Fabr. Fn. groenl. p. 402. n. 403.

Habitat in maris Groenlandiam alluentis profundioribus undato proximum, testa 4 lineas longa tenera subdiaphana ex albo virescente, cauda brevi obtusa vix reflexa, labio acuto, spirae anfractibus 6-7 minus ventricosiss.

96. B. testa oblongo-conica transversim striata: anfractibus superioribus oblique obtuseque multangulis; interioribus unicarinatis. Phipps it. p. 197. t. 13. f. 2.

Habitat in Oceano septentrionali, ad portum Smeerenberg.

- m. 97. B. testa ovata: varicibus ventris longitudinalibus inaequaliter distantibus, labro canaliculo subsoluto. Hermann Naturf. 16. p. 52. t. 2. f. 3. 4.

Habitat - - - undato affine, testa exalbida flavo mista, spira obtusa, anfractu primo secundo quintuplo latiori, 6 costis inaequali.

- a. 98. B. testa oblonga glabra fusca: anfractu primo fascia flavicante media.

Knorr Vergn. 5. t. 10. f. 3.

Habitat - - -

- um. 99. B. testa cinerea: striis longitudinalibus undulatis transversisque interruptis fuscis, margine albo fusco maculato, apertura alba.

Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 4.

Habitat - - - undoso affine, at testa non multangula.

- vi. 100. B. testa oblonga maculis undatis nebulisque picta; spira brevi; anfractu primo gibbo, cauda angusta subprominula.

Valent. Abb. t. 11. f. 97.

Habitat ad fanum S. Maclovii.

- um. 101. B. testa tenui: spira brevi acuta tenuiter costata: anfractu primo subglobofo.

Rumpf mus. t. 29. f. Y.

Habitat in India ad arborum fruticumque maritimorum folia ramosque, testa pollicem circiter longa ex virescente cinerea atro punctata.

- n. 102. B. testa ventricosa cancellata: anfractibus distantibus.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1201. 1202.

Habitat - - - testa pollicem longa.

103. B.

strigosum. 103. B. testa oblonga longitudinaliter plicata transversim
ta: striis fulcis albo nigroque striatis.

Bonann. mus. Kirch. et recer. 3. f. 38.

Chemn. Conch. 4. p. 49. vign. 38. f. a. b.

*Habitat - - - testa vix 2 pollices longa subventri
apertura costata, columella subplicata; an ad mun
relegendum?*

anglicum. 104. B. testa oblonga: striis transversis elevatis, spirae
stibus sex fulcis.

List. Conch. t. 963. f. 17.

Bytem. app. t. 11. f. 43.

Martin. Conch. 4. t. 126. f. 1212.

Habitat ad Angliæ littora, testa parum ventricosa.

porcatum. 105. B. testa ventricosa costata fusca: anfractu prime
rum subtegente.

Knorr Vergn. 6. t. 33. f. 3?

Martin. Conch. 4. t. 126. f. 1213. 1214.

β) List. Conch. t. 963. f. 16.

Habitat ad Angliæ littora.

laevissimum. 106. B. testa glaberrima alba: spirae apice obtuso caeruleo, anfractu primo ventricoso reliquis duplo majore

Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1215. 1216.

β) List. Conch. t. 978. f. 35.

Habitat - - -

igneum. 107. B. testa oblonga angustata glabra flavicante: macul
datis nebulisque rubris, anfractibus extimis perpe
lariter striatis.

Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1217.

Habitat - - - an muricis potius species?

plumatum. 108. B. testa oblonga angusta spadicea: cingulis obscuris
fauce angusta atra caeruleave; dentibus albis labroque
tus striato.

List. Conch. t. 822. b. f. 41.

Knorr Vergn. 4. t. 21. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1218-1220.

*Habitat in insulis Americae australi observis, spirae
acuto; an ad murices potius referendum?*

lyratum. 109. B. testa oblonga angusta horizontaliter costata: costis
versum striatis.

Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1221. 1222.

β) *Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 34?*

Habitat - - - testā subturrita, naso subprominulo, columella laevi.

110. B. testa cana ovato-ventricosa: rugis longitudinalibus plicis transversis decussantibus, labro intus sulcato.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 17. 18.

Habitat - - - spira acuta, cauda brevi recurva.

• 111. B. testa ovato-oblonga transversim striata longitudinaliter rugosa, apertura dentata.

List. Conch. t. 966. f. 21.

Petiv. gaz. t. 64. f. 8. et t. 75. f. 4.

Ast. parif. 1710. p. 463. et 1711. p. 199. t. 6. f. 9.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 62.

Gualt. test. t. 44. f. C.

Knorr Vergn. 5. t. 10. f. 3.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 9. f. 16.

Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1164.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 346. t. 2. f. 5.

Habitat frequens in mari mediterraneo, anglico, aethiopico, testa omnibus fere coloribus variante, avellanae magnitudine.

• 112. B. testa ovata cancellata alba: anfractu primo ventricoso.

Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1122. 1123.

Habitat Tranquebariae, testa ad pollicem usque longa, cauda subprominula, spirae anfractibus 7.

113. B. testa flava fasciis dilute fuscis: spira cancellata; anfractibus distantibus planis, primo subconvexo, apertura triangulari; labro dentato, columella plicata verrucosa umbilicata.

Cbenn. Conch. 4. p. 1. vign. 37. f. a. b. c.

Meussch mus. Leens. f. b.

β) *Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 7.*

Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1130.

Habitat pretiosum - - - testu interdum rubella, spirae anfractibus 6, umbilico infundibuliformi.

n. 114. B. testa decussatim striata fusca intus alba.

Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1138. 1139.

Habitat in India.

115. B.

- nodulosum.** 115. B. testa alba fusco varia transversim striata hinc indulosa.
Mus. Gottwald. t. 26. f. 175. d. e?
Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1140.
Habitat ad insularum Americae australi obversarum l
- piscatorium.** 116. B. testa cancellata in sectionis angulis nodulosa: ap-
 utrinque dentata acuta.
List. Conch. t. 1024. f. 89.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1151. 1152.
Habitat in India, an ad volutas referendum?
- S. Mauriti.** 117. B. testa alba intus flavescente: labro sexdentato,
 cibus spinis; primo quadrifariam coronatis.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1153. 1154.
Habitat in insula S. Mauriti.
- armillatum.** 118. B. testa oblonga: apertura ampla edentula, an-
 singulis tuberculorum serie coronatis.
List. Conch. t. 954. f. 5.
Knorr Vergn. 4. t. 26. f. 2.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 11. f. 6. 7.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1155. 1157.
Habitat - - - testa tenui.
- plicatum.** 119. B. testa oblonga perpendiculariter plicata transve-
 striata fasciis albis fulcisque alternis varia intus v
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1158. 1159.
 β) *Gualt. test. t. 44. f. E?*
Habitat in India.
- vulgatum.** 120. B. testa ventricoso-oblonga: striis longitudinalib
 formibus transversas subtiliores undulatas decuss
Seb. mus. 3. t. 49. f. 61. 62.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1162. 1163.
 β) *Gualt. test. t. 44. f. V?*
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1165. 1166.
Habitat frequentissimum in mari mediterraneo, ad
insularumque canariensium et Azorum littora, testa
magnitudinis, coloris varii, striis albis et caere
bus, subfuscis et flavicantibus alternis.
- stolatum.** 121. B. testa fasciis discoloribus transversim striatis va-
 ra horizontaliter costata; anfractus primi alte
 glaberrima.

Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1167-1169.

β) *Seb. mus. 3. t. 53. f. 43?*

Habitat frequens ad Tranquebariae littora, testa nunc fusca vel rubella fasciis albis, nunc alba fasciis fuscis vel rubellis, apertura intus dentata, columellae plica simplici.

122. B. testa minuta alba cancellata: spira acuta.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1176.

Habitat - - -

123. B. testa parva angusta cancellata: apertura ampla crenata maculata.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1189-1191.

Habitat - - -

124. B. testa cancellata: costis perpendicularibus: interstitiis laevibus planis, apertura ovata.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1192.

Habitat - - - testa minuta, spira vix prominula.

125. B. testa decussatim striata in sectionum angulis nodosa subventricosa lutea: anfractibus singulis fascia caerulefcente.

Gualt. test. t. 43. f. M.

Habitat - - - testa 1¼ pollicem longa.

126. B. testa gibba decussatim striata in sectionum angulis nodosa: striis transversis undulatis, labro alato.

Gualt. test. t. 43. f. Z.

Habitat - - - testa pollicem circiter longa.

127. B. testa angusta rugosa: rugis albo tuberculatis et nigro punctatis.

Gualt. test. t. 44. f. F.

Habitat - - - testa ¾ pollicis circiter longa.

128. B. testa ovato-oblonga nitida fasciata longitudinaliter striato rugosa: labro intus subdentato.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 60?

Gualt. test. t. 52. f. C.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1194? 1195.

Habitat in mari mediterraneo, testa colore fasciisque varia, saepe cingulo nigro circumdata, columellae labio minime replicato.

129. B. testa ovato-oblonga nitida fusco-striata laevi: apertura edentula unilabiata.

Gualt. test. t. 52. f. B.

Habitat

Habitat in mari mediterraneo, nitidulo affine, at apertura minime dentata, columellae labio nullo: spirae plicis nullis distincta, testa pallida obsolete maculata: striis obscurioribus.

lamello- 173. B. testa subplicata transversim costata sulcata tuberculata
sum, lamellosa brunneo alboque fasciata. *Chemn. Conch.* 10. p. 179. *vign.* 21. f. A. B.

Martyn. Conchol. 2. f. 44.

Habitat in freto novae Seelandiae insulis interjecto.

scutula- 174. B. testa laevi brunnea venosa; anfractibus planiusculis,
tum. cauda obtusa. *Chemn. Conch.* 10. *vign.* 21. f. C. D.

Martyn. Conchol. 2. f. 55.

Habitat ad novae Seelandiae littora.

Hauftori- 175. B. testa ovata ventricosa atra: spira brevi, columella de-
um, pressa alba, fauce alba, labro introrsum striato crenulato.
Chemn. Conch. 10. p. 183. t. 152. f. 1449. 1450.

v. Zorn n. Danz. Abb. 1. p. 272. n. 95.

Martyn. Conchol. 1. f. 9.

Habitat ad novae Seelandiae littora.

ventrico- 187. B. testa ovato-oblonga fusca albo striata subplicata. *Ma-*
sum. *ryn univ. Conch.* 2. t. 47.

Habitat ad Sinum R. Georgii.

testudine- 176. B. testa ovata laevi maculis albicantibus fusciscentibusque
um. alternis interrupte seriatis. *Chemn. Conch.* 10. p. 187. t. 152. f. 1454.

Zorn n. Danz. Abb. 1. t. 3. f. 5.

Habitat ad novae Seelandiae littora.

Catarrha- 177. B. testa ovata scabra transversim confertim sulcata fla-
cta. meo undulata. *Chemn. Conch.* 10. p. 188. t. 152. f. 1455.

Habitat ad novam Seelandiam.

tahitense. 182. B. testa turrita transversim costata sulcataque: striis ad
fractuum futuram spirali nodulosa, apertura ovata, labio
subplicato. *Chemn. Conch.* 10. p. 202. t. 154. f. 1471.

Habitat ad Tahiti littora.

lamella- 187. B. testa imperforata lamellata alba intus purpurea: labio
tum. albo. *Kaemm. Cab. Rudolfs.* p. 134. n. 43. t. 9. f. 2.

Habitat - - - testa 1½ pollicem longa.

h *Turrita, laevia subulata.*

130. B. testa subfusiformi: anfractibus laevibus indivisis integerrimis. *Mus. Lud. Ulr.* 613. n. 269.*

Rumpf mus. t. 30. f. A. Strombus 1.

List. Conch. t. 846. f. 74.

Bonann. recr. 3. f. 317.

mus. Kircher. 3. f. 313.

Gualt. test. t. 56. f. 1.

Argenv. Conch. t. 11. f. A.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 4.

Knorr Vergn. 3. t. 23. f. 2. et 6. t. 19. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 153. f. 1440.

β) *Knorr Vergn.* 3. t. 23. f. 3?

γ) *Rumpf mus.* t. 30. f. D.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 11.

Martin. Conch. 4. t. 153. f. 1442.

Sebroet. Einl. in Conch. 1. p. 349. t. 2. f. 6.

Habitat in Asiae Africaeque maribus frequens, γ) rarius in Indiae, testa 8 pollices longa flavescens albo fasciata seriatim spadiceo maculata, spirae anfractibus 14 et pluribus laevibus, extimis modo transversim striatis; in γ) omnibus striatis: striis horizontalibus arcuatis.

131. B. testa subulata laevi indivisa integerrima.

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 5. Favat.

List. Conch. t. 842. f. 70.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 118.

Rumpf mus. t. 30. f. B.

Gualt. test. t. 56. f. B.

Argenv. Conch. t. 11. f. X.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 16. 23. 24. 27. 28.

Martin. Conch. 4. t. 153. f. 1441.

β) *Knorr Vergn.* 1. t. 23. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1443.

γ) *List. Conch.* t. 841. f. 69.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1446.

δ) *Martin. Conch.* 4. t. 154. f. 1447.

ε) *List. Conch.* t. 845. f. 72. c.

ζ) *Seb. mus.* 3. t. 56. f. 39.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 9.

Habitat frequens in Oceano indico, testa 5 fere pollices longa pallida maculis subquadratis ferrugineis in singulis anfractibus per paria adscendentibus, testa minime gibba a maculato distinctum.

Qqq qqq qqq q

132. B.

crenulatum. 132. B. spirae anfractibus binidis margine crenatis. M
Utr. 613. n. 270.*

List. Conch. t. 846. f. 75.

Rumpf. mus. t. 30. f. E.

Gualt. test. t. 57. f. L.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 9. 10.

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 7.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1445.

β) v. Born. mus. Cacf. Vindob. test. t. 10. f. 8. B.
candidum.

γ) Seb. mus. 3. t. 56. f. 35?

δ) Seb. mus. 3. t. 56. f. 36?

ε) Argenv. Conch. t. 11. f. Y?

*Habitat in mari, Africam et Indiam alluente, testa
pollices longa, ex carneo subfusca saepius exalbida
etnum margine inferiori callo crenato cincto, c
fusco striatarum lateri nodulis subquadratis adja
singulis quoque punctorum fuscorum serie dupli
triplici cinctis.*

hecticum. 133. B. spirae anfractibus bifidis: margine superiore
fo attenuato.

Gualt. test. t. 56. f. C.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 21.

β) Gualt. test. t. 56. f. D.

*Habitat in mari, Africam alluente, testa 4 pollices
longiori, alba, anfractibus singulis fascia obsole
maculata cinctis.*

vittatum. 134. B. testa substriata: sutura anfractuuum duplici c
Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 2. Rafel.

List. Conch. t. 977. f. 34.

Klein ostrac. t. 7. f. 121.

Knorr Vergn. 6. t. 36. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1461-1463.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 8.

Einl. in Conch. 1. p. 352. t. 2. f. 7.

β) Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 1. Miran.

List. Conch. t. 977. f. 33.

Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1468. 1469. et t. 157.

γ) Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1470.

δ) Knorr Vergn. 5. t. 22. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1471.

*Habitat in mari Africam et Indiam alluente, testa
pollices longa, nunc ex caerulefcente cinerea: cin*

bis, nunc alba: anfractibus extremis rubellis, cinereis aut caeruleiscentibus, ovato-turrita, striis transversis remotis, apertura ampla: margine nido albo.

135. B. spirae anfractibus bifidis oblique striatis. *Mus. Lud. Uir.* 614. n. 271.

Ruyf mus. t. 30. f. H. Strombus nonus granulatus.

List. Conch. t. 845. f. 73.

Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 8. 9.

Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1456.

- β) *List. Conch. t. 979. f. 36.*

Gualt. test. t. 57. f. O.

Argenv. Conch. t. 11. f. R.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 11. f. 10.

Chemn. Conch. 4. p. 235. vign. 40. f. 1.

- γ) *List. Conch. t. 979. f. 37?*

- δ) *Argenv. Conch. t. 11. f. S?*

Habitat in mari Asiam australem alluente, testa straminea aut fusca, 2½ pollices longa, spirae anfractibus 16-20, et ultra.

136. B. spirae anfractibus bipartitis striatis. *Mus. Lud. Uir.* 614. n. 272.*

List. Conch. t. 837. f. 64.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 110.

Gualt. test. t. 57. f. N.

Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 6. et t. 24. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1455.

- θ) *v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 13? Buccinum pettulum.*

Habitat in India, testa ultra 4 pollices longa, fusca, cingulis dilutioribus et anfractus primi fascia angusta alba, aut chalybea, aut rufescente, longitudinaliter striata, anfractibus singulis cingulo luto plano bipartitis.

137. B. testa laevi: anfractibus integris; lineis longitudinalibus testaceis.

Rumpf mus. t. 30. f. G.

Argenv. Conch. t. 11. f. Z.

Knorr Vergn. 6. t. 24. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 134. f. 1450.

Habitat rarum in India, testa tenui pellucida ad apicem levissime striata cana, spira acuta, cauda vix retusa.

138. B. spirae anfractibus bifidis laevibus.

List. Conch. t. 843. f. 71.

Qqq qqq qqq q 2

Bonann.

Bonnann. recr. et musf. Kirch. 3. f. 107.

Rumpf musf. t. 30. f. C.

Gualt. test. t. 57. f. M.

Seb. musf. 3. t. 56. f. 15. 19.

Knorr Vergn. 1. t. 23. f. 5. et 6. t. 18. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1444.

β) *Gualt. test. t. 57. f. 1?*

γ) *v. Born musf. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 7. Bu ferrugineum.*

Habitat in mari Africam et Indiam alluente, testa pollices longa, lateris maculis undatis fuscisque

murinum. 139. B. spirae anfractibus subangulatis: striis tribus mu Gualt. test. t. 57. f. P.

Habitat ad Africam, testa nigra basi gibba, anfractibus basi albis.

tigrinum. 140. B. testa pellucida alba rufescenti-punctata: anfractibus singulis dorso submarginatis.

Gualt. test. t. 56. f. G.

Seb. musf. 3. t. 56. f. A.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1448.

Habitat - - - testa minuta.

Acus. 141. B. testa acuta exalbida lineis undulatis horizontaliter anfractibus bifidis crenulatis rugosis, columella spirae torta.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1449.

Habitat - - - testa 1½ pollicem circiter longa.

succineum. 142. B. testa subulata horizontaliter striata: anfractibus singulis cingulatis.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1451.

Habitat frequens in Oceano indico, testa alba vel str

commutatum. 143. B. testa subulata lituris flavis et rufescentibus varia: anfractibus planiusculis transversim striatis cingulo elevato c

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1452.

β) *Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 8. 9?*

Habitat - - - testa alba aut cana.

haustatum. 144. B. testa subventricosa: anfractibus perpendiculariter striatis; fasciis alternis fuscis albisque.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1453. 1454.

Habitat - - - testa vix 1½ pollicem longa.

145. B. testa alba: fasciis fuscis punctorum excavatorum.
Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1457.
Habitat - - -
146. B. spirae anfractibus longitudinaliter costatis basi sutura rugosa, labro prominulo superne emarginato.
Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1464. 1465.
Schroet. Flusconch. p. 401. n. 194.
Habitat in Indiae, an fluvii? testa tenui sub epidermide fusca flavicante, subfusca aut rufescente diaphana, costis albis, intus laevis; spirae anfractibus 9, costis subincurvis.
147. B. spirae anfractibus convexis distantibus transversim striatis: superioribus horizontaliter costatis.
List. Conch. t. 118. f. 13.
Martin. berl. Mag. 4. t. 10. f. 52.
Habitat in - - - aquis dulcibus, testa 3½ pollices longa.
148. B. spirae anfractibus costatis transversim striatis: primo gibbo, cauda prominula.
List. Conch. t. 925. f. 17.
β) List. Conch. t. 925. f. 18.
Habitat - - - testa 1½ pollicem longa.
149. B. testa reticulata rugosa: spira incurvata, apertura crenata; columella rugosa, labro incrassato. *Gron. zooph., p. 308. n. 1381.*
List. Conch. t. 926. f. 19.
Habitat - - - murici clathrato affine; an hujus tribus?
150. B. spirae anfractibus singulis tuberculorum serie cinctis.
List. Conch. t. 958. f. 11. b.
Habitat - - - testa axili.
151. B. testa subulata punctata transversim striata; apertura obovata, spirae anfractibus fascia cinctis; primo ventricoso.
List. Conch. t. 979. f. 38.
Habitat - - - testa vix pollicem longa.
152. B. testa subulata laevi tenuissima subtilissime transversim striata: spirae anfractibus contiguis.
List. Conch. t. 1055. f. 7.
Habitat in - - - aquis dulcibus, testae apertura ovali.

fasciola. 153. B. testae apertura ovato-oblonga: anfractibus vent-
tum. distantibus horizontaliter striatis: striis elevatis sal-
tem media sejunctis.

Bonnann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 45.

Klein ostr. t. 7. f. 123.

Habitat - - -

niveum. 154. B. testa subulata laevi nivea bifasciata: spirae anfra-
contiguus.

Bonnann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 109.

Klein ostr. t. 7. f. 117.

Habitat - - -

mucrona- 155. B. testa subventricosa alba fusco undulata: apertura
tum. *Bonnann. mus. Kirch. 3. f. 400.*

*Habitat - - - testa ultra 3 pollices longa, spirae
fractibus 5.*

Digitel- 156. B. testa rudi apice obtusa subincurva.
lus. *Rumpf mus. t. 29. f. Q.*

*Habitat in India, testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa, nunc gra-
risea et fasciata, nunc laevissima nivea.*

obli- 157. B. spirae anfractibus integris oblique decussatimque
quum. *Rumpf mus. t. 30. f. F. Strombus septimus.*

*Habitat in India, strigilato affine, testa digiti longi
calami crassitie.*

chalybe- 158. B. testa subangulata sulcata.

Rumpf mus. t. 30. f. 1. Strombus chalybeus.

*Habitat in India, testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa chalybea, a
nigroque punctata.*

fluvatile. 159. B. testa tenui: anfractibus contiguus, cauda subemai
tum. *Rumpf mus. t. 30. f. P. Strombus fluvatilus.*

Murt. berl. Mag. 4. t. 9. f. 39.

*Habitat in Indiae fluviorum oltis limosis, testa opae-
nereo viridi, 4-5 pollices longa, interdum nigro.*

radiatum. 160. B. testa subulata albida rufescenti-radiata: anfra-
convexis striis granulatis cinctis; primo ventricoso
do duplo majore.

Gualt. test. t. 52. f. D.

Habitat - - -

161. *B. spirae* anfractibus longitudinaliter rugosis transversim granulato-striatis: anfractu primo altero duplo majore.
Qualit. test. t. 56. f. F.
Habitat - - - testa pollicem circiter longa.
162. *B. anfractibus maculatis, apertura elongata edentula, columella plicata.*
Argenz. Conch. t. 11. f. O.
Habitat - - -
163. *B. testa longitudinaliter striata: fasciis punctatis maculatis inter anfractus intermediis.*
Argenz. Conch. t. 11. f. Q.
Habitat - - - strigilato affine.
164. *B. testa maculata: spirae anfractibus canaliculatis.*
Argenz. Conch. t. 11. f. T.
Habitat - - - spirae anfractibus 17.
165. *B. spirae anfractibus convexis coronatis bifariam, primo trifariam punctatis.*
Seb. musf. 3. t. 56. f. 17.
Habitat - - - testa 3½ pollices longa.
166. *B. testa subulata maculata: anfractibus convexis subremotis.*
Seb. musf. 3. t. 56. f. 20.
Habitat - - -
167. *P. testa subulata laevi cinerea obsolete fasciata: anfractibus indivisus ad interum longitudinaliter striatis.*
z. Born musf. Cass. Prod. b. test. t. 10. f. 11. 12.
Habitat - - - testa parum infra 2 pollices longa; spirae anfractibus 14.
168. *B. testa ex virescente flava: fasciis duabus sanguineis, spirae anfractibus planiusculis, apertura ampla ovali.*
Lod. Conch. t. 113. f. 7.
Martini. Berl. Mus. 2. p. 347. t. 10. f. 48.
Habitat in Virginiae fucis.
169. *B. spirae anfractibus bifidis, inferiore substriato, superiore filiformi.* *Mart. 2. p. 550.*
Habitat - - - testa subulata nitida.
170. *B. spirae anfractibus bifidis: inferiore sulcato, superiore moniliformi.* *Mart. 2. p. 550.*
Habitat - - - testa subulata albida subvirescente.
 Q19 999 999 9 4 171. *B.*

cingula- 171. B. cingulis tribus elevatis supra infraque canaliculi-
tum. Mant. 2. p. 550.

Habitat in Islandia, murici doliario affine, testa ovata, nerea, transversim striata, pruni minoris magnitudinis, cingulis laevibus, ventris 3, spirae 2, anfractibus super planisculis, apertura obovata, columella planiscula.

geminum. 172. B. spirae anfractibus bifidis: inferiore substriato, superiore protuberantiore. Mant. 2. p. 550.

Habitat - - - testa subulata alba.

324. STROMBUS. Animal Limax.

Testa univalvis, spiralis, latius ampliata.

Apertura labro saepius dilatata, definens in canalem intrum.

* Digitati, labio in lacinias lineares exeunte.

Fusus, 1. Str. testa turrita laevi: cauda subulata, labro dentato.

Mus. Lud. Ulr. 638. n. 316. Murex Fusus.

List. Conch. t. 854. f. 12.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 1.

Knorr Vergn. 5. t. 6. f. 1. et t. 7. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 158. f. 1495. 1496.

Spengl. felt. Conch. t. 3. f. B.

Chemn. N. turf. 9. t. 6. f. 2.

Schroet. Journ. 5. t. 1. f. 2.

β) Seb. mus. 3. t. 56. f. 3.

Martin. Conch. 4. t. 158. f. 1497.

γ) List. Conch. t. 854. f. 11. et t. 916. f. 9.

Bonnann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 121.

Argenv. Conch. t. 10. f. D.

Klein ostr. t. 4. f. 77.

S. b. mus. 3. t. 56. f. 2.

Martin. Conch. 4. t. 159. f. 1500.

Clemm. Conch. 4. p. 344. vign. 41.

Habitat frequens in mari rubro, γ) rarissimus, testa fusca vi, ad basin transversim striata, columella alba, canaliculus niger, dubii generis, labro dentato cum stri-

conueniens, cauda magis recta recedens, a muricibus testa laevi.

- le- 2. Str. testa labro tetradactylo palmato digitis angulato, fauce laevi. *Fn. succ.* 2164.* *Mus. Lud. Ulr.* 615. n. 273.*
List. Conch. t. 865. f. 20. t. 866. f. 21. b. et t. 1059. f. 3.
Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 85. 87.
Gualt. test. t. 53. f. A. B. C.
Argenv. Conch. t. 41. f. M.
Klein ostr. t. 2. f. 41. 42.
Lesser testaceoth. f. 80.
Seb. mus. 3. t. 62. f. 17.
Mus. Gottwald. t. 18. f. 130. a. b.
Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 4.
Murray testaceal. t. 1. f. 21.
Müll. zool. dan. 3. p. 10. t. 87. f. 1. 2.
Martin. Conch. 3. t. 85. f. 848-850.
Habitat frequens in Oceano europaeo, norwegico, mediterraneo, americano, testa vix 2 pollices longa mucronata, exalbida, cinerea aut rufescente, intus alba laevi nitida, anfractibus trifariam, rarius bifariam tuberculatis.

- ra- 3. Str. testae labro hexadactylo: digitis curvis, cauda recurvata. *Mus. Lud. Ulr.* 615. n. 274.*
Rumpf mus. t. 35. f. A. Harpago.
List. Conch. t. 870. f. 24.
Gualt. test. t. 35. f. B.
Lesser testaceoth. f. 81.
Besl. gazoph. t. 22. f. 2.
Lochn. mus. Besler. t. 21. f. 6.
Seb. mus. 3. t. 82. f. 1. 6. 7. 9. 10. 12.
Mus. Gottwald. t. 20. f. 141. b.
Knorr delic. t. B. 11. f. 1.
Vergn. 1. t. 27. f. 1.
Martin. Conch. t. 85. f. 853. 854. et t. 87. f. 856. 857.

Q q q q q q q q 5

b) ju-

mbi junioris testae carent labro, et turbinatam figuram referunt, perperam hinc ab anterioribus ad distincta genera relatae: Cui Stromborum tribui adscribendae testae a Lillero *Conch.* t. 848. f. 2-4. et t. 859. f. 15. a Bonanni *recr.* 3. f. 292. et *mus. Kirch.* 3. f. 294. a Gualtieri *test.* t. 28. f. H. t. 31. f. L. et t. 32. f. C. *Seb. mus.* 3. t. 52. f. 17. 18. t. 61. f. 26. 27. 40. 48. 49. 54 t. 62. f. 42. 43. *Knorr Vergn.* 5. t. 22. f. 4. et minus adultae a Lillero t. 890. f. 10. a. a Bonanni *recr.* 3. f. 291. et *mus. Kirch.* 3. f. 293. a *Sebamus.* 3. t. 61. f. 22. 23. t. 62. f. 33. et t. 83. f. 8. 9. 11. delineatae?

b) junior.

List. Conch. t. 875. f. 31. et t. 883. f. 6.

Bonann. recr. 3. f. 314. 315.

mus. Kircher. 3. f. 317.

Rumpf mus. t. 35. f. B. C. et t. 37. f. 1. Harpago feminis

Gualt. test. t. 26. f. B. et t. 35. f. A.

Sch. mus. 3. t. 62. f. 34. t. 73. f. 29. et t. 83. f. 1. 2.

Mus. Gottwald. t. 21. f. 144. b.

Martin. Conch. t. 85. f. 851. 852. et t. 92. f. 895-901.

Habitat pretiosus in Oceano indico, testa grandi, fusca varia, dorso tuberculis coronata, fauce sanguinient labio interiore substriata, labio subtus antrosum distincto, inter digitos posteriores ad eandem biante digitis una cum cauda 6, antrosum incurvatis, longissimis duobus furcae instar divergentibus, subtus coalitis.

Scorpius. 4. Str. testae labro heptadactylo: digitis nodosis; post longissimo. *Mus. Lud. Ulr.* 616. n. 275.*

Rumpf mus. t. 36. f. K. Cornuta nodosa.

Argenv. Conch. t. 14. f. B. Scorpio.

List. Conch. t. 867. f. 22.

Bonann. recr. 3. f. 312. 313.

mus. Kirch. 3. f. 316.

Valent. Abb. t. 3. f. 28.

Gualt. test. t. 36. f. C.

Sch. mus. 3. t. 82. f. 11. 15.

Mus. Gottwald. t. 21. f. 144. a.

Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 1.

Murray testaceol. t. 1. f. 29.

Martin. Conch. t. 88. f. 860.

Habitat ravior in Oceano indico, testa ad 4 pollices crassa, dorso transversim striata et trifariam tuberc fauce violacea striata, utrinque dentibus albis armis

Lambis. 5. Str. testae labro heptadactylo: digitis rectiusculis, laevi. *Mus. Lud. Ulr.* 617. n. 276.*

Rondel. test. 79. f. 71. Aporrhais.

Barrel. rar. 1326. f. 7.

Rumpf mus. t. 35. f. F. H.

Gualt. test. t. 36. f. A. B.

Lesser testaceorb. f. 82.

Sch. mus. 3. t. 82. f. 8.

Mus. Gottwald. t. 20. f. 141. a.

Martin. Conch. 3. t. 86. f. 855. et (a) t. 91. f. 888.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 1.

Chemn. Naturf. 9. t. 6. f. 1. (a).

β) *Rumpf mus.* t. 35. f. E. Cornuta.

Argenv. Conch. t. 14. f. E. Lambis.

Gualt. test. t. 35. f. C.

Seb. mus. 3. t. 82. f. 2. 3. 5. 16. 17. 20.

Knorr Vergn. 1. t. 28. f. 1.

Mus. Gottwald. t. 21. f. 139. a. f. 142.

Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 45.

Martin. Conch. 3. t. 87. f. 858. 859.

a) *Rumpf mus.* t. 35. f. D.

Gualt. test. t. 30. f. A.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 9. 10. et t. 83. f. 10.

Knorr Vergn. 2. t. 27. f. 4.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 205. a. b.

Martin. Conch. 3. t. 90. f. 884. et t. 91. f. 889.

Schroet. Einl. in Verstein. 4. t. 8. f. 4.

b) *List. Conch.* t. 866. f. 21.

Rumpf mus. t. 36. f. G.

Seb. mus. 3. t. 82. f. 18. 19.

Mus. Gottwald. t. 18. f. 128. b. t. 20. f. 140. t. 21. f. 139. b. et f. 143.

Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 92. f. 902. 903.

γ) *Knorr Vergn.* 5. t. 4. f. 3.

Chemn. Conch. 10. t. 158. f. 1508. 1509.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 469. t. 2. f. 15. et 2. t. 7. f. 4.

δ) *Chemn. Conch.* 10. p. 205. t. 155. f. 1478.

Habitat in mari Asiam australem alluente, testa saepius grandi fusca albo varia: fauce rufescente, digitis non nodosis.

6. Str. testae labre decadactylo: digitis inflexis, fauce substriata, dorso gibbere compresso. *Mus. Lud. Ulr.* 618. n. 277.*

Rumpf mus. t. 36. f. 1. Cornuta millepeda.

Argenv. Conch. t. 15. f. B. Millepeda (b.)

List. Conch. t. 868. f. 23. et t. 869. f. 23.

Bonann. recr. 3. f. 311.

mus. Kirch. 3. f. 315.

Martin. Conch. 3. t. 88. f. 861. 862. et (a) t. 93. f. 906. 907.

β) *Chemn. Conch.* 10. p. 207. t. 155. f. 1479. 1480.

γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 157. f. 1494. 1495.

Habitat paulo rarior in mari Asiam australem alluente.

Clavus. 7. Str. testa territa laevi: cauda subulata, labro simplici.

Mant. 2. p. 549.

Argenv. Conch. t. 10. f. A.

Martin. Conch. 4. v. 159. f. 1501. 1502.

•• Lobati.

lentiginosus. 8. Str. testae labro anterieus trilobo incrassato, dorso verruc coronato, cauda obtusa. *Mus. Lud. Ulr.* 619. n. 378

Rondel. test. 91. Turbo auritus.

Rumpf mus. t. 37. f. Q. Lentiginosa.

Barrel. rar. 1326. f. 4. et 1327. f. 5.

List. Conch. t. 861. f. 18.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 300.

Gualt. test. t. 32. f. A.

Argenv. Conch. t. 15. f. C.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 11. 30.

Mus. Gottwald. t. 17. f. 128. b. †. c. †. d. †.

Knorr Vergn. 3. t. 13. f. 2. et t. 26. f. 2. 3.

Martin. Conch. 3. t. 80. 81. f. 825-828.

a) *Seb. mus.* 3. t. 61. f. 7.

Mus. Gottwald. t. 17. f. 128. a. †.

Martin. Conch. 3. t. 78. f. 800-802. et t. 91. f. 892.

β) *Seb. mus.* 3. t. 52. f. 17. 18.

Knorr Vergn. 3. t. 26. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 10. t. 158. f. 1510. 1511.

Habitat in Asia australi et Africa, testa fusca aut rufescentiae instar varia, 3½ pollices longa, ponderosa, apertura glabra, rarius ex atro violacea, crebrius cum labri columella matris perlarum instar nitente; operculum in blattas byzantinas.

fasciatus. 9. Str. testae labro integro, dorso trifariam verrucis coron inter verrucas roseo.

List. Conch. t. 860. f. 17.

Bonann. recr. 3. f. 306.

mus. Kirscher. 3. f. 307.

Klein ostr. t. 6. f. 107.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 6-8.

Mus. Gottwald. t. 17. f. 127.

Knorr Vergn. 3. t. 17. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 82. f. 833. 834.

a) *List. Conch.* t. 883. f. 5.

Knorr Vergn. 5. t. 16. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 90. f. 880. et t. 91. f. 893.

β) *Chemn. Conch.* 10. t. 155. f. 1483. 1484.

Habitat in Africa, testa tenuiori, duplo longiori, labro magis prominulo a lentiginoso distinctus, testa ceterum alba, anfractibus plurimis simplici verrucarum corona cinctis.

II. 10. Str. testae labro tenui rugoso superne repando, dorso aurantio transversim striato verrucis coronato, apertura alba nitida.

Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 8.

Habitat . . .

II. Str. testae labro anterieus mucronato longissimo, dorso coronato, cauda recta. *Mus. Lud. Ulr.* 619. n. 279.*

Rumpf mus. t. 37. f. 5. Laphoon.

List. Conch. t. 874. f. 30.

Bonann. recr. 3. f. 309. 310.

mus. Kirch. 3. f. 310. 311.

Gualt. test. t. 32. f. M.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 1.

Mus. Gottwald. t. 18. f. 129. a.

Knorr delic. t. B. IV. f. 3.

Vergn. 4. t. 12. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 84. f. 841. 842. et t. 85. f. 846.

β) *List. Conch.* t. 871. f. 25.

Bonann. recr. 3. f. 307. 308.

mus. Kirch. 3. f. 308. 309.

Valent. Alb. t. 10. f. 91.

Gualt. test. t. 32. f. F.

Klein ostr. t. 6. f. 108.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 4. 5. 9. 10. 12. 14. 15. 27.

Mus. Gottwald. t. 19. f. 133. a.

Knorr Vergn. 3. t. 11. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 83. f. 836. 837.

α) *List. Conch.* t. 891. f. 11.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 199. a. 201.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 35-37.

Knorr Vergn. 5. t. 9. f. 5.

γ) *Martin. Conch.* 3. t. 89. f. 871. et t. 91. f. 891.

Seb. mus. 3. t. 63. f. 6.

δ) *Martin. Conch.* 3. t. 84. f. 843-845.

ε) *List. Conch.* t. 873. f. 29.

Martin. Conch. 3. t. 85. f. 847.

η) *Argenv. Conch.* t. 14. f. K.

Martin.

Martin. Conch. 3. t. 91. f. 890.

ζ) *Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 453. t. 11. f. 13.*

η) *Seb. mus. 3. t. 62. f. 3?*

θ) *Seb. mus. 3. t. 62. f. 2.*

Spengl. felt. Conch. 1. 3. f. A.

Chemn. Conch. 10. t. 158. f. 1506. 1507.

Habitat in mari Asiam Americamque australem atque etiam rubro, testa cum mucrone bipollicari 6 pollices nunc unicolore fusca, flava aut violacea, nunc in radiisque varia lata, dorso costis laevibus, nunc sinibus, nunc duplicibus cincto, anfractu primo corone colorum, in sequentibus vix conspicuorum.

Auris Dianae. 12. Str. testae labro mucronato, dorso muricato, cauda acuta. *Mus. Lud. Ulr. 620. n. 280.**

Rumpf mus. 1. 37. f. R. Pugiles.

Argenv. Conch. 1. 14. f. O. Auris Dianae.

List. Conch. 1. 872. f. 28.

Bonnann. recr. 3. f. 301. 302.

mus. Kircher. 3. f. 302. 303.

Gualt. test. 1. 32. f. D. H.

Klein ostr. 1. 6. f. 106.

Lesser testaceoth. 1. 79.

Mus. Gottwald. 1. 19. f. 131. a-k. f. 132. f. 133. b. f.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 3-6. et t. 62. f. 13.

Knorr Vergn. 2. t. 15. f. 1. 2.

Martin. Conch. 3. t. 84. f. 838. 839.

Schroet. inn. Bau Conch. 1. 2. f. 9.

β) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 1. 2. et t. 62. f. 16.*

Martin. Conch. 3. t. 84. f. 840.

γ) *List. Conch. 1. 871. f. 26.*

δ) *Favann. Conch. 1. 21. f. A*.*

Martyni Conch. 1. f. 1.

Chemn. Conch. 10. t. 156. f. 1485. 1486.

ε) *List. Conch. 1. 872. f. 27.*

Chemn. Conch. 10. t. 156. f. 1487. 1488.

Habitat in mari Asiam australem alluente, testa vix pollices longa, crassa, rarius unicolore, quam vari dorso trifariam vel quadrifariam tuberculis acutis, interstitiis seriatum transversim costatis, abbus extimis cancellatis, fauce incarnata, columella

Pugilis. 13. Str. testae labro anteriori prominente rotundato laevi spinosa, cauda triloba obtusa. *Mus. Lud. Ulr. n. 281.**

List. Conch. t. 864. f. 19.

Bonann. recr. 3. f. 229. 299.

mus. Kircher. 3. f. 229. 301.

Gualt. test. t. 32. f. B.

Argenv. Conch. t. 15. f. A.

Mus. Gottwald. t. 17. f. 125. 125. a. b. 126. a. b.

Knorr Vergn. 1. t. 9. f. 1. et 3. t. 16. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 81. f. 830. 831.

a) *Rumpf mus.* t. 36. f. 6.

Gualt. test. t. 31. f. G.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 44. 50.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 202. a. b. c. 203. 204. a. b. 207. a.

Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 1. et 6. t. 29. f. 6. 7.

Mart. Conch. 3. t. 90. f. 882. 883.

Schroet. Einl. in Verstein. 4. t. 8. f. 9.

β) *Chemn. Conch.* 10. t. 156. f. 1493.

Habitat in Oceano, Jamaicae et australem Americam aluente, testa incarnata, rufescente aut subfusca, intus spiraque dilutius nitida, labro intus subdentato, dorso laevi, spirae anfractu primo spinis coronato, insequentibus sensim evanidis, anfractibus extimis cancellatis.

14. Str. testae labro anteriori prominente rotundato laevi, spirae inermi, cauda triloba obtusa.

Martin. Conch. 3. t. 91. f. 894.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 454. t. 2. f. 14.

Habitat - - - testa fusca: fascia alba fusco maculata, spira alba fusco radiata et undulata, ventre et columella dilute badiis, cauda incarnata, fauce alba, labro intus fusco caeruleo rubroque nitente, ad marginem incarnato, dorso laevi ad basin tuberculis subacutis coronato.

15. Str. testae labro prominulo, dorso marginato laevi, cauda integra.

Martin. Conch. 3. t. 79. f. 816.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 431. t. 2. f. 10.

Chemn. Conch. 10. t. 156. f. 1489. 1490.

Habitat ravior - - - testa ex fusco lutea: fasciis angustis albis filis fuscis interruptis, anfractibus primis dilute subfuscis extimis roseis, labro columellaque niveis, intus dentatis, dorso laevi, anfractibus 4 primis marginatis.

16. Str. testae labro prominulo, dorso laevi, anfractibus rotundatis aequalibus. *Mus. Lud. Utr.* 621. n. 282.*

Rumpf mus. t. 37. f. S. Luhwana.

List.

List. Conch. t. 850. f. 5. et t. 851. f. 6.

Gualt. test. t. 31. f. H. 1.

Argenv. Conch. t. 14. f. N. (descr.)

Seb. mus. 3. t. 61. f. 11. 12. 20. et t. 62. f. 31. 32.

Knorr Vergn. 5. t. 16. f. 5. et 6. t. 15. f. 3.

Martin. Conch. 3. t. 77. f. 789-791. 799.

a) List. Conch. t. 849. f. 4. a.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 13. 14.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 191. a. b.

Martin. Conch. 3. t. 88. f. 865-869.

β) Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 2.

γ) Cbenn. Conch. 10. t. 157. f. 1499. 1500.

Habitat frequens in mari Aliam antiralem alluente, testa alba crebro radiata aut transversim fasciata, 2½ pollices citius longa, columella nigro-lineata, fauce rubra, labruscescente.

gibberulus. 17. Str. testae labro prominulo, dorso laevi, anfractibus gibbosis inaequalibus. Mus. Lud. Ulr. 621. n. 283.*

Rumpf mus. t. 37. f. V. Canarium.

List. Conch. t. 847. f. 1.

Bonann. rccr. et mus. Kircher. 3. f. 150.

Valent. Abh. t. 7. f. 64.

Gualt. test. t. 31. f. N.

Argenv. Conch. t. 14. f. N. (ic.)

Seb. mus. 3. t. 61. f. 17-19. 51-53. et t. 62. f. 48. 49.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 190. a. b. c. f. 195.

Knorr Vergn. 2. t. 14. f. 3. et 3. t. 13. f. 4.

Martin. Conch. t. 27. f. 792-798.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 3.

a) Mus. Gottwald. t. 28. f. 190. d.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 21.

Martin. Conch. 3. t. 88. f. 863. 864.

Habitat in mari, Aliam australem alluente, testa alba, crebro fasciata, maculata, aut nebulosa, labro intus striato columella intus partim nunc caeruleis vel caeruleiscentibus nunc rubellis, vel rubris.

Oniscus. 18. Str. testae obovata cingulis nodosis, mucrone subulato laevi

List. Conch. t. 791. f. 44.

Valent. Abh. t. 4. f. 33.

Gualt. test. t. 22. f. 1.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 179. b. 180.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 23.

Knorr Vergn. 4. t. 12. f. 4. et 6. t. 15. f. 4.

Martin. Conch. 2. t. 34. f. 357. 358.

Schroet. inn: Bau Conch. t. 4. f. 8.

Habitat in Oceano, Americam australem alluente, testa vix ultra pollicem longa, avellanae magnitudine, pallida maculis nigricantibus; nodis trifariam longitudinaliter dispositis, cauda nulla basique vix manifeste emarginata, spira obtusissima cingulo solitario noduloso, apertura alba longitudinali, columella laevi, labro exteriori vix repando; an bujus generis?

*** Ampliati.

19. Str. testae labro anteriori rotundato integro, ventre dupliciter striato, spira coronata: tuberculis superioribus minutis.

List. Conch. t. 887. f. 8. et t. 888. f. 9.

Bonann. recr. 3. f. 288. 303.

mus. Kircher. 3. f. 289. 305.

Barrel. rar. t. 1327. f. 7.

Rumpf mus. t. 49. f. M.

Valent. Abb. t. 10. f. 88.

Gualt. test. t. 54. f. M. et t. 55. f. A. B.

Argenv. Conch. t. 14. f. 1.

Klein ostr. t. 4. f. 85.

Lesser testaceoth. f. 75.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 8? et t. 62. f. 38-40.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 199. b. 200. a. b. c. et t. 31. f. 215-217.

Knorr Vergn. 2. t. 29. f. 1. et 3. t. 5. f. 4. et t. 16. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 90. f. 878. 879. 881. 885. 886.

β) *Valent. Abb. t. 10. f. 90.*

γ) *Gualt. test. t. 48. f. F?*

δ) *Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 86?*

ε) *List. Conch. t. 886. f. 7?*

ζ) *Gualt. test. t. 54. f. M.*

Habitat in Oceano, Americam australem alluente, testa variegata, tenuiori, spinisque longe minoribus armata, quam in Str. Gigante; nonne aetate minore solummodo ab hoc diversus?

20. Str. testae labro rotundato maximo, coronata ventre spiraque spinis conicis patentibus.

Aldrov. exang. Rondel. pisc. 76. Murex marmoreus.

Gesn. aq. 340. Conchylidium.

Lochn. mus. Besler. t. 20. Murex aculeata.

Column. aq. t. 60. f. 5.

RRR RRR RRR R

Bonann.

Bonann. recr. 3. f. 304. 321. 404. 405.

mus. Kircher. 3. f. 304. 321. 385. 386.

Gualt. test. t. 33. f. A. et t. 34.

Olear. mus. t. 32. f. 5.

Mus. Gostwald. t. 18. f. 128. a.

Martin. Conch. 3. t. 80. f. 824.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 1. f. 1.

*Habitat in Oceano, Americam australem alluente, testa
11 pollices longa, 9 lute nitente alba, intus vivide r
perquam solida.*

latissi-
mus.

21. Str. testae labro rotundato maximo, ventre inermi, l
subnodosa. *Mus. Lud. Ulr. 622. n. 284.**

Rumpf mus. t. 36. f. L. Alata lata.

List. Conch. t. 856. f. 12. c. et t. 862. f. 18. a.

Seb. mus. 3. t. 63. f. 1-3.

Martin. Conch. 3. t. 82. f. 832. et t. 83. f. 835.

a) *Seb. mus. 3. t. 83. f. 12-14.*

Martin. Conch. 3. t. 89. f. 874.

β) *Martin. Conch. 3. t. 89. f. 875. 876.*

*Habitat rurius in mari, Asiam australem alluente, testa f
ad 14 pollices longa, fusco alboque varia, interdum
diata, labro intus albo, fauce rosea.*

Epidro-
mis.

22. Str. testae labro rotundato brevi, ventre laevi, spir
nodosa. *Mus. Lud. Ulr. 622. n. 285.**

Rumpf mus. t. 36. f. M. Epidromis.

List. Conch. t. 853. f. 10.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 21. 22. 26.

Knorr Vergn. 6. t. 33. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 79. f. 821.

β) *Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 342.*

*Habitat in mari, Asiam australem alluente, testa 3-3½
ces longa, nunc alba, nunc variegata, spira plicu
sis inaequali, extima cancellata, labro semicirculari
columellaque niveis.*

minimus. 23. Str. testae labro retuso gibbo, ventre spiraque plicat
dosis, apertura bilabiata laevi. *Mant. 2. p. 549.*

Rumpf mus. t. 36. f. P. Epidromis minima.

Valemt. Abb. t. 5. f. 46.

* *Gualt. test. t. 31. f. L.*

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 439. t. 2. f. 11.

Chev. Conch. 10. t. 156. f. 1491. 1492.

Habitat in India, urceo affinis, sed testa minore vix 1½ pollicem longa, nunc testacea, nunc alba, fasciis superne 2 flavescenti punctatis, inferne 2 spadiceis, radiisque per anfractus decurrentibus, labio utroque albido, fauce laevi flava nec striata.

24. Str. testa subcordata: labro rotundato brevi retuso spiraeque laevi. *Mus. Lud. Ulr.* 623. n. 287.*

List. Conch. t. 853. f. 9.

Petiv. gazoph. t. 98. f. 11.

Bonnann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 146. 147.

Rumpf mus. t. 36. f. N.

Argenv. Conch. t. 14. f. Q.

Klein ostr. t. 4. f. 73.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 23-25. 28. 29.

Mus. Gottwald. t. 19. f. 137. a. b. c.

Knorr Vergn. 1. t. 18. f. 5.

Martin. Conch. 3. t. 79. f. 817. 818.

β) *Seb. mus.* 3. t. 61. f. 16?

γ) *Knorr Vergn.* 3. t. 13. f. 3?

δ) *Mus. Gottwald.* t. 19. f. 135. b?

Habitat in mari, Asiam australem alluente, testa 2½ pollices circiter longa flava vel fusca, lineis transversis fuscis angulatis interdum notata, valde gibba, columella nivea.

25. Str. testae labro rotundato brevi, ventre laevi, spirae elongatae anfractibus futura elevata distinctis. *Mus. Lud. Ulr.* 623. n. 287.*

Rumpf mus. t. 36. f. O. Epidromis.

List. Conch. t. 852. f. 8. t. 855. f. 12. a. b.

Argenv. Conch. t. 9. f. F.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 18-20.

Mus. Gottwald. t. 19. f. 136. 138. et t. 28. f. 206.

Knorr Vergn. 3. t. 20. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 79. f. 815. 819. 820.

β) *Walch et Knorr Petref.* 2. t. C. II. f. 1?

γ) *Favann. Conch.* t. 20. f. A⁸.

Chemn. Conch. 10. t. 155. f. 1481. 1482.

δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 157. f. 1496.

Habitat rarior in mari, Asiam australem alluente, testa 4 circiter pollices longa, rarius unicolore, quam albida, fasciis fuscis, aut fusca fasciis albis maculatis, spira longiore, anfractibus magis distantibus et longitudinaliter plicatis ab epidromide distinctus.

succinctus. 26. Str. testae labro rotundato retuso, ventre laevi cum quatuor pallidis lineari-punctatis.

Liss. Conch. t. 859. f. 16.

Rumpf mus. t. 37. f. X.

Gualt. test. t. 33. f. B.

Argenv. Conch. t. 10. f. C.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 15.

Mus. Gottwald. t. 19. f. 134. a. b.

Martin. Conch. 3. t. 79. f. 815. 816.

a) *v. Born mus. Caes. Vindob. test.* t. 10. f. 14. 15.

Martin. Conch. 3. t. 89. f. 877.

Habitat in mari, Asiam australem alluente, testa laevissima: dorso laevi subcarinato, cincto lineis bigeminis punctatis, spirae anfractibus striatis: carinula labio exteriori intus striato, interiori adnato laevi anterieus substriato.

spinosus. 27. Str. testae labro attenuato integro subplicato coronis argutis, spira aculeata.

Syst. nat. XI. p. 715. n. 271. *Conus spinosus.*

Gualt. test. t. 55. f. E?

Pet. gaz. t. 78. f. 11.

Argenv. Conch. t. 29. f. 10.

Habitat - - - haecenus modo fossilis inventus, volutae vespertilionis, basi tamen minime emargina columella semper plicata, testa albida lineolis purpureis parallelis numerosis varia superne angulata, acutissimis coronata.

Fissurella. 28. Str. testae labro continuato in carinam fissam longitudinem

Argenv. Conch. t. 33. lin. 2. n. 6. *Mitra.*

Pet. gaz. t. 73. f. 7. 8.

Murray testaceol. t. 1. f. 30.

Martin. Conch. 4. t. 158. f. 1498. 1499.

Habitat in India, frequentius fossilis in Campania testa alba, magnitudine et statura Turbinis Claviferae anfractibus costis carinatis, excepto maximo subapertura oblongiuscula, labro exteriori parum interiori adnato, cauda brevi recta.

Urceus. 29. Str. testae labro attenuato retuso brevi striato, ventrale plicato-nodoso, apertura bilabiata inermi.

Lud. Ulr. 624. n. 288.*

Rumpf mus. t. 37. f. T. *Canarium.*

Petiv. gazoph. t. 98. f. 19.

List. Conch. t. 857. f. 13.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 144.

Valent. Abb. t. 7. f. 65.

Gualt. test. t. 32. f. E? G.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 28. 29. t. 61. f. 24-30. 31. 57-59.
62-64. 66-68. et t. 62. f. 41. 45. 46. 47?

Mus. Gottwald. t. 28. f. 193. 194. a. b. 196. a-d. 197. 198. a-c.

Knorr Vergn. 3. t. 13. f. 5.

Martin. Conch. 3. t. 78. f. 803-806.

a) *Mus. Gottwald. t. 28. f. 194. b.*

Martin. Conch. 3. t. 80. f. 870.

β) *Rumpf mus. t. 37. f. W. f. 870.*

γ) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 28. 29. 36. 37.*

δ) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 32. 33.*

ε) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 35.*

ς) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 38. 39.*

ζ) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 50.*

η) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 60. 61.*

Habitat in Oceano indico, frequens ad Amboinam et insulam S. Mauritii, testa ad 2½ pollices longa, us plurimum minore, colore et pictura mirifice varia.

- 30. Str. testa tenui alba aurantio maculata et nebulosa, dorso laevi plicato, cauda violacea, anfractibus canaliculatis, labro triacantho.

List. Conch. t. 858. f. 14.

Gualt. test. t. 33. f. C. D.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 34.

Martin. Conch. 3. t. 78. f. 810-814.

β) *Chenue. Conch. 10. t. 157. f. 1503.*

Habitat rarior in mari indico, urceo affinis.

- 31. Str. testae labro attenuato brevi dentato, ventre spiraque plicatis.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 25. 41-47.

Schroet. Fint. in Conch. 1. p. 446. t. 2. f. 12.

β) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 55.*

γ) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 65?*

δ) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 56?*

Habitat - - - urceo affinis, at spirae plicis obliquis et anfractibus longius distantibus aperturaeque striis evidentioribus distinctus, testa ceterum 1½ pollicem longa, nunc varia, nunc alba ad marginem subsusco maculata, nunc lutea albo lineata, nunc tenui diaphana, nunc solida opaca.

R R R R R R R R 3

32. Str.

costatus. 32. Str. testae labro crassissimo, anfractu primo verrucis nato: interstitiis verrucarum plicatis, altero trans costato, reliquis transversim striatis.

List. Conch. 1. 863. f. 18. b.

Martin. Conch. 3. 1. 81. f. 829.

a) *Mus. Gottwald.* 1. 17. f. 824.

Martin. Conch. 3. 1. 91. f. 887.

Habitat - - - *testa crassa* $5\frac{1}{2}$ pollices longa, 5 latus, lutea, et inter verrucas rosea.

Bryonia. 33. Str. testae conicae labro mucronato octodentato, spirae

List. Conch. 1. 882. f. 4.

Martin. Conch. 3. 1. 93. f. 904. 905.

a) *Seb. mus.* 3. 1. 63. f. 3.

Chemn. Conch. 10. 1. 159. f. 1512-1515.

Habitat rarissimus - - - *testa ultra 7 pollices fusca, albo varia, hinc inde caeruleo-nebulosa buic, an priori cuidam tribui accensendus?*

affinis. 34. Str. testa transversim striata gibba: spirae inermi; primo verrucis coronato.

List. Conch. 1. 889. f. 10.

Habitat - - - *Lucifero affinis.*

latus. 35. Str. testae labro prominulo inferne bis emarginato, anfractu primo medio laevi utrinque transversim reliquis nodis obtulis coronatis.

Seb. mus. 3. 1. 63. f. 4. 5.

Habitat - - -

laevis. 36. Str. testa laevi argentea fusco radiata transversim plicata, spirae elongatae anfractibus inflatis rotundis.

Regenf. Conch. 1. 1. 12. f. 67.

Habitat - - - *testa paulisper ultra 2 pollices longa.*

vexillum. 52. Str. testa solidula subcylindrica rufescenti et octo alternatim fasciata: labro intus denticulato, et plana glabra basi emarginata. *Chemn. Conch.* 10. 1. 157. f. 1504. 1505.

Kaemmer. Rudolff. Cabin. 1. 7. f. 2. 3.

Habitat rarissimus in Oceano indico.

norwegicus. 53. Str. testa oblonga subalata alba: anfractibus teretibus turrita patula ovata, cauda subadscendente. *Chemn.*

IO. p. 218. 1. 157. f. 1497. 1498.

Habitat ad Norwegiae littora, utrum distincta hujus generis species?

**** Tarriti, *spira longissima*.

37. Str. testa ovato-oblonga tuberculata, labro incrassato.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 21.

v. Born mus. Caes. t. 10. f. 16. 17.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1490.

Habitat in mari mediterraneo, testa rudi, quasi calce obduta, anfractibus punctis corneis eminentibus seriatim, labro futura quasi gibbo, apertura ovata, cauda brevissima, recurvata.

38. Str. testa laeviuscula: labro posterius soluto.

List. Conch. t. 837. f. 63.

Rumpf mus. t. 30. f. Q.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 13. 14. 17. 18.

Knorr Vergn. 3. t. 18. f. 1. et 5. t. 13. f. 8.

Martin. Conch. 4. t. 156. f. 1472.

Habitat in Indiae insularumque Oceani indici paludibus, testa ut plurimum crassa, lutea vel fusca; spira anfractibus 12-16, primo altero duplo majore, reliquis longitudinaliter plicatis et ter transversim striatis.

39. Str. testa laevi: labro anterie et posterius soluto. Mus.

Lud. Ulr. 624. n. 289.*

Müll. hist. verm. fluvi. et terr. 2. p. 188. n. 375. Nerita testa subulata laevi, apertura antice posticeque sinuata.

List. Conch. t. 115. f. 10.

Pestiv. gaz. t. 13. f. 16.

Rumpf mus. t. 33. f. R.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 13. 14.

Cheumn. Conch. 9. t. 135. f. 1227.

Habitat in Amboinae paludibus, testa 26 circiter lineas longa, ex fusco atra vel badia intus alba, subtilissime transversim striata; apertura ovata; spira subulata: anfractibus 12 planiusculis contiguis.

40. Str. testa subulata fusca: lincis septem spiralibus impressis, apertura ovata.

Müll. hist. verm. fl. et terr. 2. p. 189. n. 376.* Nerita lineata.

List. Conch. t. 116. f. 11.

Klein ostr. p. 54.

Martin. Berl. Magaz. 4. p. 348. t. 10. f. 50.

RRR RRR RRR R 4

Habitat.

- Habitus* - - - *testa 18 lineas longa, glabra. fauce a rulefcente decussatim striata.*
- punctatus. 41. Str. testa subulata lutescente: fascia juxta futuram carda striis rubris, anfractibus minoribus sulcatis.
Müll. hist. verm. fluvi. et terr. 2. p. 190. n. 377. Ne punctata.
List. Conch. t. 979. f. 36.
Pet. gaz. t. 13. f. 15.
Rumpf mus. t. 30. f. P.
Gualt. test. t. 6. f. E. F?
Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 7.
Martin. Berl. Magaz. t. 9. f. 39.
Habitus - - - *testa tenera, pellucida, glabra, 18 lineas longa, fauce et columella albidis, apertura obor spirae anfractibus 12-13, majoribus 6 laevibus.*
- Vibex. 42. Str. testa subulata cinerea transversim striata: anfractibus nodulosis strigisque languineis.
Müll. hist. verm. fl. et terr. 2. p. 191. n. 378. Neritiberculata.
List. Conch. t. 119. f. 4.
Petiv. gazoph. t. 100. f. 18.
Gualt. test. t. 6. f. G.
Kein ostr. p. 34.
Martin. berl. Mag. 4. t. 10. f. 51.
Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1261. 1262.
 β) *Crinchled Club. Martyn. univ. Conch. 1. t. 12.*
Habitus in Coromandel, testa albida, pellucida, 4 lineas longa, labio interiori glabro β) ad insulas al candido, apertura ovata, anfractibus 8-11, singuliberculis nodulosis.
- auritus. 43. Str. testa fusco-fasciata: anfractibus muricatis, apertura ovata.
Müll. hist. verm. fl. et terr. 2. p. 192. n. 379. Neritaa
List. Conch. t. 121. f. 16.
Klein ostr. p. 30.
Martin. berl. Magaz. 4. t. 10. f. 55.
Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1265. 1266.
Habitus in Africa, testis duriuscula, 16 lineas longa, lutea, nunc alba, nunc flava, fauce columellaque labio exteriori repando, spirae anfractibus 7, singuliberculis 7 luteis, crassis, obtusis, compressis.

us. 44. Str. testa fusca tuberculosa: anfractibus muricatis, labro depresso crenulato.

Müll. *hist. verm. fluv. et terr.* 2. p. 193. n. 380. Nerita aculeata.

Adans. *Seneg.* 1. t. 10. f. 1. Popel.

List. *Conch.* t. 121. f. 17. et t. 122. f. 20.

Klein *ostr.* t. 2. f. 39.

Argenv. *Conch.* t. 11. f. &c.

Martin. *Berl. Mag.* 4. t. 11. f. 58.

Chemn. *Conch.* 9. t. 136. f. 1267. 1268.

β) Hercules Club. *Mari. univ. Conch.* 1. t. 13.

Habitat in Africae torridae paludosis, testa duriuscula, 18 lineas longa, fauce columellaque albis, spirae anfractibus 12, singulis quinquesarium nodosis: nodis in 5 extimis conicis acutis.

45. Str. testa laeviuscula: labro valde prominulo posterius emarginato.

Seb. *mus.* 3. t. 50. f. 19.

Habitat - - -

us. 46. Str. testae anfractibus transversim striatis nigris, extimis laevibus et labri columellaque margine albis.

Seb. *mus.* 3. t. 56. f. 13. 14.

Habitat - - -

47. Str. testa fusca, anfractibus multifariam tuberculatis, labro anteriorius posteriusque soluto, intus fusco striato.

Knorr *Vergn.* 5. t. 13. f. 8.

Habitat - - - tuberculato affinis.

48. Str. testa fusca: anfractus infimi margine albo.

Knorr *Vergn.* 5. t. 22. f. 5.

Habitat - - - an hujus generis?

49. Str. testa subangulata nedoso-spinosa, labro anteriorius soluto.

Mus. *Lud. Ulr.* 625. n. 290.

Müll. *hist. verm. fl. et terr.* 2. p. 149. n. 338? Buccinum (torridum) testa elongata fusca transversim striata, anfractibus muricato dentatis.

Schroet. *Flusconch.* p. 314. n. III.

Chemn. *Conch.* 9. t. 136. f. 1269. 1270.

Habitat - - -

Striatus. 50. Str. testa convexa striata alba: strigis raris fulvis, mella sinuata inflexa.

Müll. *hist. verm. fluvi. et terr.* 2. p. 149. n. 339. num striatum.

Habitas rarus - - - *testa tenera, pellucida, 3 neas ultra 2 pollices longa, apertura ovato-oblongae anfractibus 7-8: marginibus incumbens; hujus generis, an potius ad helices relegandus.*

Unister. 51. Str. testa contraria tenui longitudinaliter striata. C. *Conch.* 9. t. 114. f. 982. 983.

Habitas - - - *haecenus modo fossilis repertus in Italia, testa 1½ pollices longa: anfractibus 10.*

325. MUREX. *Animal* Limax.

Testa univalvis, spiralis, exacta futuris membranaceis.

Apertura definens in canalem: grum rectum s. subadidentem.

* * spinosi, cauda exserta.

Hauſtellum. 1. M. testa ovata tuberculata, cauda elongata subulata muricata. *Mus. Lud. Ulr.* 626. n. 291.*

Rumpf. mus. t. 26. f. F. Hauſtellum.

Argen. Conch. t. 16. f. B. Hauſtellum.

Liss. Conch. t. 903. f. 23.

Bonann. recr. 3. f. 268.

mus. Kircher. 3. f. 270.

Gualt. test. t. 30. f. E.

Klein ostr. t. 4. f. 81.

Leſſer lithoth. f. 71.

Seb. mus. 3. t. 78. f. 5. 6.

Knorr Vergn. 1. t. 12. f. 2. 3.

Martin. Conch. 3. t. 115. f. 1066.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 1.

β) *Martin. Conch.* 3. t. 115. f. 1068.

γ) *Knorr Vergn.* 3. t. 9. f. 4.

δ) *Martin. Conch.* 3. t. 115. f. 1067.

Habitas paulo ravior in mari rubro, omnique Asiam Atcamque australem alluente, colore caudaeque obliqui

berculorum ordinibus armatae longitudine varians, apertura rotundata ut plurimum rosea, fauce nunc alba, nunc caerulefcente.

ibulus. 2. M. testa ovata spinis setaceis trifariis, cauda elongata subulata recta similiter spinosa. *Mus. Lud. Utr. 626. n. 292.*

*) *Column. aq. t. 60. f. 6. Purpura clavata.*
Bonann. recr. 3. f. 269. Hystrix marina.
mus. Kirch. 3. f. 271.

List. Conch. t. 902. f. 22.

Rumpf mus. t. 26. f. G.

Gualt. test. t. 31. f. A. 1-3.

Seb. mus. 3. t. 78. f. 4.

Olear. mus. t. 29. f. 1.

Lesser testaceosb. f. 72.

Knorr delic. t. B. V. f. 5.

Vergn. 1. t. 11. f. 3. 4.

Murray testaceol. t. 1. f. 15.

Martin. Conch. 3. t. 113. f. 1053-1056.

β) *Rumpf mus. t. 26. f. 3. Tribulus.*

Gualt. test. t. 31. f. A. 4.

Argenv. Conch. t. 16. f. A.

Seb. mus. 3. t. 78. f. 1-3.

Knorr Vergn. 4. t. 27. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 113. f. 1052.

Habitat in mari rubro, omnique Asiam Americamque australem alluente, testa exalbida vel rufescente transversim striata, spinis in β) rariore multo longioribus.

rnutus. 3. M. testa subrotunda spinis subulatis obliquis cincta, cauda elongata subulata recta spinis sparsa. *Mus. Lud. Utr. 627. n. 293.*

Column. aq. t. 60. f. 3. Purpura cornuta.

Adans. Seneg. 1. t. 8. f. 20. Bolin.

Petiv. gaz. t. 68. f. 12.

List. Conch. t. 901. f. 21.

Bonann. recr. 3. f. 283.

mus. Kirch. 3. f. 284.

Rumpf mus. t. 26. f. 5.

Gualt. test. t. 30. f. D.

Seb. mus. 3. t. 78. f. 7-9. 10? 11?

Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 114. f. 1057.

Habitat pretiosus in mari, Africam, potissimum occidentalem, alluente,

alluente, testa ad 8 pollices longa, transversim striata, alba flava vel subspadicea intus rosea, spinis ad 2 pollices longis, anfractibus rotundis inflatis.

randaris. 4. *M. testa subovata spinis rectis cincta, cauda mediocri subulata recta spinisque oblique circumdata.*

Rondel. test. 64. Murex Purpura.

Petiv. gaz. t. 68. f. 12.

Ginann. adr. 2. t. 8. f. 61. 62.

List. Conch. t. 900. f. 20.

Argenv. zoomorph. t. 4. f. C.

Bytem. app. t. 12. f. 60.

Mus. Gottwald. t. 38. f. 262. a-d. 263. a-c. et 264. a-d.

Knorr Vergn. 2. t. 18. f. 1. 2. et t. 22. f. 4. 5.

Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 67.

Martin. Conch. 3. t. 114. 115. f. 1058-1065.

β) *Bonann. recr. 3. f. 282.*

mus. Kirch. 3. f. 283.

Gualt. test. t. 30. f. F.

γ) *Bonann. recr. 3. f. 281.*

mus. Kirch. 3. f. 282.

Rumpf mus. t. 26. f. 4.

δ) *Favann. Conch. t. 38. f. E¹.*

Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1571.

ε) *Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1530. 1531.*

ζ) *Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1532-1535.*

η) *Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1571.*

Habitat frequens in mari mediterraneo et adriatico, testa alba, cinerea aut subfusca, triplici spinarum, earumque minorum serie, tertia ex brevioribus composita, β) duplici, γ) spinis conicis, rarius serie simplici, caudaque interni.

runculus. 5. *M. testa ovata nodosa anterieus spinis cincta: cauda brevior truncata perforata. Mus. Lud. Ulr. 627. n. 294.**

Column. purp. t. 13. f. 1.

List. Conch. t. 947. f. 42. t. 952. f. 1? et t. 1010. f. 71. d?

Bonann. recr. 3. f. 271. 272. 274. 277?

mus. Kirch. 3. f. 273. 274. 276.

Klein ostr. t. 6. f. 104.

Gualt. test. t. 31. f. C.

Seb. mus. 3. t. 52. f. 15. 16.

Mus. Gottwald. t. 38. f. 256. c. 258? 259a-f. et 261. a. b.

Knorr Vergn. 3. t. 13. f. 1. et 5. t. 13. f. 4. et t. 19. f. 6.

Martin. Conch. 3. t. 109. f. 1018-1020.

β) *Walch*

β) Walch Petref. 2. 1. p. 119. t. C. II. f. 2?

γ) Walch Petref. 2. 1. p. 122. t. C. III. f. 7?

δ) Spengl. catal. rais. t. 2. f. 2. 3.

ε) Chemn. Conch. 9. t. 105. f. 897. 898.

ζ) Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1528. 1529.

η) Kaemmt. Cab. Rudolft. p. 107. n. 112. t. 9. f. 4.

Habitat in mari mediterraneo, et Jamaicam alluente, testis colore varia, interdum fasciata transversim striata, cauda nunc recta, nunc sinistrorsum flexa.

- n. 6. M. testa ovata nodosa: varicibus tribus ad septem, caudalatiore.

Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 22.

List. Conch. t. 944. f. 39. a.

Argenv. zoom. t. 3. f. E.

Knorr Vergn. 3. t. 9. f. I.

Martin. Conch. 3. t. 109. 110. f. 1021-1025.

Habitat in mari, Africam occidentalem alluente, testa ponderosa, trunculo affinis.

7. M. testa ovata transversim sulcata costata: collis convexa nodos perpendiculares decussantibus, cauda imperforata.

Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 21. Jaton.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 65?

Knorr Vergn. 4. t. 23. f. 3.

Martin. Conch. 3. t. 110. f. 1026-1028.

Chemn. Conch. 118. t. 161. f. 1540. 1541.

Habitat in mari, Africam occidentalem alluente, labri margine membranaceo, spiras anfractibus 7 discretis.

8. M. testa turgida nodosa transversim striata trifariam spinosa.

Walch Petref. 2. 1. p. 118. t. C. I. f. 5.

Habitat - - - hactenus modo inter fossilia inventus, testa fides figura, cingulis 5-6. horizontalibus strias decussantibus inaequali: cauda ultra pollicem longa, anfractibus 3 extimis nodosis prominulis.

9. M. testa transversim striata octofariam spinosa: spinis cavis nigris, spira subnodosa aculeata, cauda subulata.

Martin. Conch. 3. t. 108. f. 1015.

Habitat rarus - - - testa abbreviata.

10. M. testa alba multifariam frondoso-spinosa: frondibus nigris undulatis.

Argenv. zoom. t. 11. f. K.

Habitat rarissimus - - - an hujus tribus?

11. M.



candidus. 11. M. testa alba seriatim spinosa cauda brevissima.

Argenv. Conch. 2. 16. f. G.

Habitat - - - *testa 2 pollices longa, spinarum novis nigris.*

fasciatus. 12. M. testa inflata seriatim spinosa alba fusco fasciata, si anfractibus quatuor discretis turgidis.

Knorr Vergn. 6. 1. 40. f. 6.

Habitat - - -

* β * Frondosi, futuris crispato-frondescentibus, da abbreviata, vulgo Purpurae dicti.

ramosus. 13. M. testa trifariam frondosa: spira contigua, cauda truncata. *Mus. Lud. Ulr.* 628. n. 295.*

Rumpf mus. 1. 26. f. A. et 1. Murex ramosus.

Argenv. Conch. 1. 16. f. C. E. Purpura ramosa.

zoomorph. 1. 4. f. D.

Column. nq. 1. 60.

List. Conch. 1. 946. f. 41.

Bonann. recr. 3. f. 275. 276.

mus. Kirch. 3. f. 280. 281.

Valent. Abb. 1. 4. f. 38. et 1. 9. f. 85.

Gualt. test. 1. 37. f. H. et 1. 38. f. A.

Klein ostr. 1. 4. f. 82.

Seb. mus. 3. 1. 52. f. 21. et 1. 77. f. 1. 4. 7. 8. 11. 12.

Rytem. app. 1. 11. f. 45.

Mus. Gottwald. 1. 37. f. 255. a. et 256. b. et 38. f. 25.

Knorr Vergn. 1. 1. 25. f. 1. 2. et 1. 26. f. 1. 2. 3. 4. 9. 1. et 5. 1. 11. f. 1.

Regenf. Conch. 1. 1. 7. f. 6.

Martin. Conch. 3. 1. 102-105. f. 980-989. 992. 995.

Spengl. felt. Conch. 1. 3. f. 1.

β) *Rumpf mus.* 1. 26. f. C.

Valent. Abb. 1. 5. f. 42.

Gualt. test. 1. 37. f. D. G. I. L.

Argenv. Conch. 1. 16. f. H.

Seb. mus. 3. 1. 77. f. 9. 10.

Knorr Vergn. 2. 1. 7. f. 4. 5.

Martin. Conch. 3. 1. 105. f. 990. 991.

γ) *Martin. Conch.* 3. 1. 105. f. 993. 994.

δ) *Bonann. recr.* 3. f. 278.

mus. Kirch. 3. f. 277.

Martin. Conch. 3. 1. 110. f. 1029. 1030.

ε) *Martin. Conch.* 3. 1. 110. et 111. f. 1031-1037?

Schroet. *Einl. in Conch.* 1. p. 550. t. 3. f. 8.

5) Martin. *Conch.* 3. t. III. f. 1038?

7) Valent. *Abb.* t. 1. f. 5?

Habitat in mari rubro, sinu Persico, omnique fere mari, Asiam Americamque australem alluente, testa transversim striata, ceterum forma, colore, frondium sinibus quam maxime varia.

latus. 174. M. testa trifariam frondosa: apertura unidentata. Martyn. *univ. Conchol.* 2. t. 66.

Chemn. *Conch.* 10. f. 153.

Habitat ad Americae septentrionalis littus occidentale.

orpio. 14. M. testa quadrifariam frondosa: spira capitata, cauda truncata. Mus. Lud. Ulr. 628. n. 296.*

Rumpf *mus.* t. 26. f. D. Scorpio.

Valent. *Abb.* t. 4. f. 36. 37.

Gualt. *test.* t. 37. f. M.

Argenv. *Conch.* t. 16. f. D.

Seb. *mus.* 3. t. 77. f. 13-16.

Knorr *Vergn.* 2. t. 11. f. 4. 5.

Martiu. *Conch.* 3. t. 106. f. 998-1003.

Spengl. *felt. Conch.* t. 2. f. C.

Habitat pretiosus et rarus in mari, Asiam australem alluente, testa alba fusca aut nigra, apertura orbiculari, spirae anfractu altero turgido et reliquis majore.

utilis. 15. M. testa quinquefariam frondosa, spira contigua, cauda abbreviata. Mus. Lud. Ulr. 629. n. 297.*

Rumpf *mus.* t. 26. f. 2. Murex minor.

Klein *ostr.* t. 6. f. 109.

Seb. *mus.* 3. t. 77. f. 5. 6.

Mus. *Gottwald.* t. 38. f. 255. aa. bb. 256. a. 257. b. c.

Knorr *Vergn.* 3. t. 9. f. 2. et 6. t. 19. f. 1. et t. 40. f. 7.

Regenf. *Conch.* 1. t. 1. f. 6. et t. 9. f. 26.

Murray *testat.* t. 1. f. 26.

Martin. *Conch.* 3. t. 107. 108. f. 1004-1014.

Schroet. *Journ.* 5. p. 418. f. 4.

β) Martin. *Conch.* 3. t. 108. f. 1013.

γ) Walch *Petref.* 2. 1. p. 116. t. C. f. 3. 4.

Habitat in mari mediterraneo, et Asiam australem alluente, varietate multiplici.

pha- 16. M. testa alba diaphana sexfariam frondosa: frondibus apice
is. nigris.

Argenv.

Argenv. Conch. t. 16. f. F.

Habitat - - -

Cichore- 17. M. testa ochroleuca transversim striata multifariam fron-
um. *Argenv. Conch. t. 16. f. K.*

*Habitat - - - frondibus minus prominentibus min-
crispis.*

versicolor. 18. M. testa albo rubroque varia, frondibus planis acutis
nigris.

Knorr Vergh. 5. t. 4. f. 1.

Habitat - - -

Erinace- 19. M. testa multifariam subfrondoso spinosa: spirae an-
us. bus retuso coronatis, cauda abbreviata.

Gualt. test. t. 49. f. H.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 11. f. 3. 4?

Habitat in mari mediterraneo.

striatus. 20. M. testa septifariam frondosa alba: striis transversis
tis fuscis.

Gualt. test. t. 30. f. C?

Martin. Conch. 3. t. 109. f. 1016.

Habitat in India, spirae anfractibus 7.

tripterus. 21. M. testa elongata trigona: angulis alato-membranaceis

Born mus. Caes. Vindob. test. ind. p. 287. t. 10. f. 11

*Habitat - - - fossilis in Campania gallica, testis
transversim rugosa: rugis strias longitudinales decem
sibus, apertura oblongo-ovata granulata, spirae a
ctibus 7, inter suturas granulatis; an distincta a
so species?*

Sacellum. 164. M. testa umbilicata muricato costata: anfractibus
late planiusculis margine acutis, labro crenato, cau-
da adscendente. *Chevn. Conch. 10. p. 267. t. 16
1561. 1562.*

Habitat ad insulas Nicobaricas.

Motacil- 165. M. testa triangulari nodosa transversim fulcata tri-
la. varicosa, cauda subulata elongata recta, fauce alba. *Cl
Conch. 10. p. 268. t. 163. f. 1563.*

Habitat in Oceano indico.

triqueter. 22. M. testa elongata triquetra subulata reticulatim cor-
rosto recto clauso. *v. Born mus. Caes. Vind. test
p. 288. t. 11. f. 1. 2.*

Ha

Habitat - - *testa alba rubro maculata, apertura elliptica, labro crenato, testae pyramidalis anfractibus sex; an hujus tribus?*

γ Varicosi, futuris rotundatis torosis crassisque.

175. M. testa varicibus cingula laevia decussantibus, apertura ovata. *Martyn. univ. Conch.* 2. t. 43.

Habitat ad sinum R. Georgii.

23. M. testa varicibus oppositis compressis scabra: cingulis muricatis, apertura subdentula ovata. *Mus. Lud. Utr.* 629. n. 298.*

α) *Rumpf mus.* t. 24. f. G. Rana.

Pet. gazoph. t. 100. f. 12.

List. Conch. t. 995. f. 58.

Bonann. recr. 3. f. 182.

mus. Kirch. 3. f. 183.

Gualt. test. t. 49. f. L.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 13. 15-18.

Mus. Gottwald. t. 36. f. 232. a. b. 233. a?

Knorr Vergn. 2. t. 13. f. 6. 7.

Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 64.

Martin. Conch. 4. t. 133. f. 1268-1273.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 9.

β) *List. Conch.* t. 949. f. 44.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 19.

Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 133. f. 1274-1276.

γ) *List. Conch.* t. 995. f. 59.

δ) *Bonann. recr.* 3. f. 350.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 346.

Habitat in mari, Asiam australem alluente, testa alba, cinerascens aut subfusca, cingulo muricato in α) duplici, in β) simplici, striis transversis elevatis, in α) granulatis.

24. M. varicibus oppositis continuatis, punctis tuberculis fasciata, apertura orbiculari.

Adams. Seneg. 1. t. 8. f. 13? Jabick.

List. Conch. t. 939. f. 34.

Gualt. test. t. 49. f. E.

Argenv. Conch. t. 9. f. P.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 21-27.

Mus. Gottwald. t. 35. f. 228. a. et t. 36. f. 231. a. b. 235.

a. b. 236. 237. a. b. 238.

SSS SSS SSS S

Knorr.

Knorr Vergn. 6. t. 25. f. 5. 6.

Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1224-1227. et t. 128. f. 122

β) Valent. Abb. t. 11. f. 93?

β) Martin. univ. Conch. 2. t. 41.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, testa alba, subfusca aut fusca, quadrupla, interdum lanæ magnitudine, cingulis ex punctis elevatis com alternis minoribus, a tertio ad extremum spirae an in singulis anfractibus duplici.

affinis. 25. M. testa turgida: varicibus oppositis continuatis, spiram minata, anfractibus tuberculorum corona cinctis, glabris.

Valent. Abb. t. 11. f. 95.

Habitat - - - tuberculorum teretium corona in spirae anfractu triplici vel quadruplici.

Lampas. 26. M. testa varicibus suboppositis, gibbosa tuberculis dinaliter tuberculosis. Mus. Lud. Ulr. 630. n. 29
Rondel. test. 2. p. 81.

Bubo. β) Rumpf mus. t. 28. f. C. Hector.

List. Conch. t. 1023. f. 88.

Gualt. test. t. 50. f. D.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 174. x. a. b.

Martin. Conch. 4. t. 129. f. 1238. 1239.

Rubeta. γ) Rumpf mus. t. 28. f. D. Ajax.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 103.

Argenv. Conch. t. 9. f. D.

Klein ostr. t. 3. f. 59.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 174. a. b.

Knorr Vergn. 2. t. 28. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 128. f. 1236. 1237.

Habitat in Oceano indico, testa rubra, aut spadicea, 14 pollices longa, tuberculis minimis sparsis asperata ovali utrinque dentata ex albo incarnata, limbus ovali aurantio.

Olearium. 27. M. testa varicibus subalternis numeroso tuberculata, posterius mutico striato, apertura edentula.

Rondel. test. 2. p. 88.

Column. aq. t. 53.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 105.

Gualt. test. t. 49. f. G.

Knorr Vergn. 3. t. 9. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 130. f. 1242?

Schroet. n. Litterat. 3. p. 267.

Einl. in Conch. 1. p. 492. t. 3. f. 1.

β) *Walch Petref.* 2. 1. p. 119. t. C. II. f. 5?

γ) *Seb. mus.* 3. t. 57. f. 34?

Habitat in mari mediterraneo, africano.

28. *M. testa varicibus decussatis trigona rugosa anterieus nodulosa, apertura edentula anterieus transversa. Mus. Lud. Ulr.* 630. n. 300.

Grew. mus. 1. 11. f. 7. 8.

List. Conch. 1. 941. f. 37.

Bonnann. recr. 3. f. 290.

mus. Kirch. 3. f. 291.

Gualt. test. 1. 50. f. C.

Argenv. Conch. 1. 10. f. B.

Seb. mus. 3. t. 63. f. 7-10.

Mus. Gottwald. 1. 32. f. 218. a-i.

Knorr del. 1. B. IV. f. 2.

Vergn. 4. t. 16. f. 1.

Regenf. Conch. 1. 1. 2. f. 21.

Martin. Conch. 3. t. 111. f. 1039.

Habitat in mari, Asiam australem, Guineam, Americam alluente, testa nonnunquam ultra 7 pollices longa fusca, costis transversis aperturam versus albis: sulcis intermediis transversim striatis, apertura ovali, cauda intorta.

29. *M. testa varice solitaria nodis angulata subrugosa, apertura dentata, columella perforata.*

List. Conch. 1. 942. f. 38?

Seb. mus. 3. t. 49. f. 63. 64. 71-73. et t. 52. f. 10? 11.

Mus. Gottwald. 1. 27. f. 187. b.

Knorr Vergn. 2. t. 24. f. 5.

Martin. Conch. 3. t. 118. f. 1085? 1086? 1087. 1088.

Schroet. inn. Bau Conch. 1. 5. f. 5.

Chemn. Conch. 10. t. 163. f. 1559. 1560.

Habitat ad Barbariae, Guineae, Americae australis et insularum obversarum littora, testa subfusca, persici florum colore tincta aut alba, lineis perpendicularibus undulatis, 2½-3 pollices longa.

30. *M. testa varicibus decussatis angulata: nodis longitudinaliter tuberculosis, cauda flexuola, apertura dentata. Mus. Lud. Ulr.* 631. n. 301.

List. Conch. 1. 934. f. 29. t. 937. f. 32. et t. 948. f. 43.

SSS SSS SSS S 2

Rumpf

- Rumpf mus.* t. 26. f. B.
Argenv. Conch. t. 10. f. M.
Martin. Conch. 4. t. 130. f. 1246. 1247. 1249.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 493. t. 3. f. 2.
 β) *Seb. mus.* 3. t. 57. f. 30.
Knorr Vergn. 5. t. 21. f. 1.
Martin. Conch. 4. t. 131. f. 1252. 1253.
Cheym. Conch. 10. t. 169. f. 1634.
Habitat - - -

Pileare. 31. M. testa varicibus decussatis subnodoso rugosa: apert
 dentata, cauda subadscendente.

- Adanf. Seneg.* 1. t. 8. f. 12? Vojet.
Rumpf mus. t. 49. f. I.
Gualt. test. t. 49. f. A.
Seb. mus. 3. t. 52. f. 1. 2. et t. 57. f. 23? 24.
Mus. Gottwald. t. 35. f. 227. a.
Martin. Conch. 4. t. 130. et 131. f. 1243. 1248. 1250. 111
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 493. t. 3. f. 3.
neue Litterat. 3. p. 267.

- β) *Seb. mus.* 3. t. 52. f. 3?
Habitat in mari mediterraneo.

bufonius. 32. M. testa varicibus sex oppositis continuatis fornicatis,
 gulis nodosis, cauda obliqua.

- Argenv. Conch.* t. 9. f. R.
Seb. mus. 3. t. 60. f. 14. 20.
Mus. Gottwald. t. 39. f. 234. b.
Martin. Conch. 4. c. 129. f. 1240. 1241.
Habitat rarior - - - *gyrino affinis.*

Pyrum. 33. M. testa varicosa ovata transversim sulcata nodosa, c
 longiore flexuosa subulata.

- Rumpf mus.* t. 26. f. E. *Pyrum exsiccatum.*
Gualt. test. t. 37. f. F.
Argenv. Conch. t. 10. f. O. et t. 16. f. I.
Klein ostr. t. 6. f. 110.
Knorr Vergn. 2. t. 7. f. 2. 3. et 6. t. 26. f. 2.
Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 60.
Martin. Conch. 3. t. 112. f. 1040-1044.
 β) *Rumpf mus.* t. 24. f. H.
Klein ostr. t. 3. f. 64.
Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 50.
Martin. Conch. 3. t. 112. f. 1048. 1049.
 γ) *Martin. Conch.* 3. t. 67. f. 743. a.

Habitat . . . *testa alba rubro maculata, apertura elliptica, labro crenato, testae pyramidalis anfractibus sex; an hujus tribus?*

* γ * Varicosi, suturis rotundatis torosis crassisque.

175. M. testa varicibus cingula laevia decussantibus, apertura ovata. *Martyn. univ. Conch.* 2. t. 43.

Habitat ad sinum R. Georgii.

23. M. testa varicibus oppositis compressis scabra: cingulis muricatis, apertura subdentula ovata. *Mus. Lud. Ulr.* 629. n. 298.*

α) *Rumpf. mus.* 1. 24. f. G. Rana.

Pet. gazoph. 1. 100. f. 12.

List. Conch. 1. 995. f. 58.

Bonann. recr. 3. f. 182.

mus. Kirch. 3. f. 183.

Gualt. test. 1. 49. f. L.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 13. 15-18.

Mus. Gottwald. 1. 36. f. 232. a. b. 233. a?

Knorr Vergn. 2. t. 13. f. 6. 7.

Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 64.

Martin. Conch. 4. t. 133. f. 1268-1273.

Schroet. inn. Bau Conch. 1. 4. f. 9.

β) *List. Conch.* 1. 949. f. 44.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 19.

Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 133. f. 1274-1276.

γ) *List. Conch.* 1. 995. f. 59.

δ) *Bonann. recr.* 3. f. 350.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 346.

Habitat in mari, Asiam australem alluente, testa alba, cinerascens aut subsusca, cingulo muricato in α) duplici, in β) simplici, striis transversis elevatis, in α) granulatis.

24. M. varicibus oppositis continuatis, punctis tuberculosis fasciata, apertura orbiculari.

Adans. Seneg. 1. t. 8. f. 13? Jabick.

List. Conch. 1. 939. f. 34.

Gualt. test. 1. 49. f. E.

Argenv. Conch. 1. 9. f. P.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 21-27.

Mus. Gottwald. 1. 35. f. 228. a. et 1. 36. f. 231. a. b. 235.

a. b. 236. 237. a. b. 238.

SSS SSS SSS S

Knorr.

Murray testaceol. t. 1. f. 18.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 11. f. 5.

Martin. Conch. 2. t. 41. f. 405. 406. et 4. t. 128. f. 1228.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 263. t. 3. f. 18. 19.

Habitat in mari mediterraneo, et Americam alluente, rarior, testa interdum 6 pollices longa, transversim costata, longitudinaliter striata, nodis in decussatione diversicoloribus, aperturæ limbo rubro, labro dentato.

lamello- 174. *M. testa varicibus membranaceis per spiram continuatis,*
fus. *spina terminatis. Martyn univ. Conchol.* 2. t. 42.

Habitat ad insulas Falkland.

nodatus. 177. *M. anfractibus nodosis, cauda recta apertura violacea,*
labio dentato. Martyn. univ. Conch. 2. t. 51.

Habitat ad novam Hollandiam.

Anus. 38. *M. testa varice labiisque dilatato-membranaceis, gibbosare-*
ticulato-tuberculata, apertura sinuosa, cauda erecta. Mus.
Lud. Ulr. 632. n. 304.*

Rumpf mus. t. 24. f. F. *Auris hirsuta.*

Argenv. Conch. t. 9. f. H. *Distorsio f. Grimace.*

List Conch. t. 833. f. 57.

Pet. g. z. t. 74. f. 9. *vel t.* 99. f. 10.

Bonnin. recr. 2. f. 279. 280.

mus. Kirch. 3. f. 278. 279.

Gualt. test. t. 37. f. B. E.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 4. 6. 7.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 177. 178. a. b.

Knorr Vergn. 3. t. 3. f. 5.

Martin. Conch. 2. t. 41. f. 403. 404.

Spengi. fide Conch. t. 3. f. G.

Schroet. mn. Bau Conch. t. 4. f. 7.

β) Gualt. test. t. 31. f. D.

Habitat in mari mediterraneo et Asiam australem alluente,
testa vix ultra 3 pollices longa, ut plurimum fusca: f. fuscis
albis, apertura subtriangulari.

miliaris. 39. *M. testa varicosa: cingulis tuberculatis, apertura subde-*
tata, cauda elongata, anfractibus ventricolis.

Valent. Abb. t. 2. f. 14. a. 15. b. 16. c. 17. d. 18. e.

Knorr Vergn. 3. t. 29. f. 5.

Martin. Conch. 3. p. 303. vign. 36. f. 1-5.

Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1532-1535.

Habitat

Martin. Conch. 4. t. 130. f. 1242?

Schroet. n. Litterat. 3. p. 267.

Einl. in Conch. 1. p. 492. t. 3. f. 1.

β) Walch Petref. 2. t. p. 119. t. C. II. f. 5?

γ) Seb. mus. 3. t. 57. f. 34?

Habitat in mari mediterraneo, africano.

ra- 28. M. testa varicibus decussatis trigona rugosa anterieus nodulosa, apertura edentula anterieus transversa. Mus. Lud. Ulr. 630. n. 300.

Grew. mus. 1. 11. f. 7. 8.

List. Conch. 1. 941. f. 37.

Bonann. recr. 3. f. 290.

mus. Kirch. 3. f. 291.

Gualt. test. 1. 50. f. C.

Argenv. Conch. 1. 10. f. B.

Seb. mus. 3. t. 63. f. 7-10.

Mus. Gottwald. 1. 32. f. 218. a-i.

Knorr del. 1. B. IV. f. 2.

Vergn. 4. t. 16. f. 1.

Regenf. Conch. 1. 1. 2. f. 21.

Martin. Conch. 3. t. 111. f. 1039.

Habitat in mari, Asiam australem, Guineam, Americam alluente, testa nonnunquam ultra 7 pollices longa fusca, costis transversis aperturam versus albis: sulcis intermediis transversis striatis, apertura ovali, cauda intorta.

ms. 29. M. testa varice solitaria nodis angulata subrugosa, apertura dentata, columella perforata.

List. Conch. 1. 942. f. 38?

Seb. mus. 3. t. 49. f. 63. 64. 71-73. et t. 52. f. 10? 11.

Mus. Gottwald. 1. 27. f. 187. b.

Knorr Vergn. 2. t. 24. f. 5.

Martin. Conch. 3. t. 118. f. 1085? 1086? 1087. 1088.

Schroet. inn. Bau Conch. 1. 5. f. 5.

Chemn. Conch. 10. t. 163. f. 1559. 1560.

Habitat ad Barbariae, Guineae, Americae australis et insularum obversarum littora, testa subfusca, persici florum colore tineta aut alba, lineis perpendicularibus undulatis, 2½-3 pollices longa.

ri- 30. M. testa varicibus decussatis angulata: nodis longitudinaliter tuberculosis, cauda flexuosa, apertura dentata. Mus. Lud. Ulr. 631. n. 301.*

List. Conch. 1. 934. f. 29. t. 937. f. 32. et t. 948. f. 43.

511 111 111 1 2

Rumpf

Rumpf mus. t. 26. f. B.

Argenv. Conch. t. 10. f. M.

Martin. Conch. 4. t. 130. f. 1246. 1247. 1249.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 493. t. 3. f. 2.

β) *Seb. mus.* 3. t. 57. f. 30.

Knorr Vergn. 5. t. 21. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 131. f. 1252. 1253.

Cheyn. Conch. 10. t. 169. f. 1634.

Habitat - - -

Pileare. 31. M. testa varicibus decussatis subnodoso rugosa: a dentata, cauda subadiscendente.

Adansf. Seneg. 1. t. 8. f. 12? Vojet.

Rumpf mus. t. 49. f. 1.

Gualt. test. t. 49. f. A.

Seb. mus. 3. t. 52. f. 1. 2. et t. 57. f. 23? 24.

Mus. Gottwald. t. 35. f. 227. a.

Martin. Conch. 4. t. 130. et 131. f. 1243. 1248. 1250

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 493. t. 3. f. 3.

neue Litterat. 3. p. 267.

β) *Seb. mus.* 3. t. 52. f. 3?

Habitat in mari mediterraneo.

bufonius. 32. M. testa varicibus sex oppositis continuatis fornicululis nodosis, cauda obliqua.

Argenv. Conch. t. 9. f. R.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 14. 20.

Mus. Gottwald. t. 39. f. 234. b.

Martin. Conch. 4. c. 129. f. 1240. 1241.

Habitat rarior - - - *gyrino affinis.*

Pyrum. 33. M. testa varicosa ovata transversim sulcata nodosa longiore flexuosa tubulata.

Rumpf mus. t. 26. f. E. *Pyrum exsiccatum.*

Gualt. test. t. 37. f. F.

Argenv. Conch. t. 10. f. O. et t. 16. f. I.

Klein ostr. t. 6. f. 110.

Knorr Vergn. 2. t. 7. f. 2. 3. et 6. t. 26. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 60.

Martin. Conch. 3. t. 112. f. 1040-1044.

β) *Rumpf mus.* t. 24. f. H.

Klein ostr. t. 3. f. 64.

Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 50.

Martin. Conch. 3. t. 112. f. 1048. 1049.

γ) *Martin. Conch.* 3. t. 67. f. 743. a.

varia, spinis aliquando nigricantibus, nunc magis, nunc minus turgida.

- ppoca- num.** 48. M. testa ovata striata quadrifariam subspinosa, apertura transversim striata. *Mus. Lud. Ulr.* 636. n. 312.^o
Rumpf mus. t. 24. f. C. Pimpeltjes e Banda.
List. Conch. t. 958. f. 11?
Bonann. recr. 3. f. 346?
mus. Kircher. 3. f. 345?
Gualt. test. t. 37. f. C. et t. 43. f. V.
Argenv. Conch. t. 14. f. L.
Klein ostrac. t. 3. f. 58. et t. 7. f. 112.
Seb. mus. 3. t. 52. f. 22. 23. 27. 28. et t. 60. f. 12. 30. 31? 32?
Knorr Vergn. 5. t. 4. f. 2. et 6. t. 24. f. 2. et t. 35. f. 3.
Mus. Gottwald. t. 38. f. 260. a? b?
Martin. Conch. 3. t. 99. f. 945. 946. et t. 100. f. 951? 952? 953?
 β) *Adanf. Seneg.* 1. t. 7. f. 2. Laborin.
List. Conch. t. 991. f. 52. 53.
Seb. mus. 3. t. 60. f. 11.
Martin. Conch. 3. t. 100. f. 956-958.
 γ) *Martin. Conch.* 3. t. 100. f. 954. 955.
 δ) *List. Conch.* t. 896. f. 16.
Chemn. Conch. 10. t. 160. f. 1518. 1519.
 ε) *List. Conch.* t. 896. f. 16. a. b.
 ζ) *Seb. mus.* 3. t. 67. f. d.
Martin. Conch. 3. t. 101. f. 969.
 η) *List. Conch.* t. 955. f. 6. et t. 990. b. f. 51.
Bonann. recr. 3. f. 381.
mus. Kircher. 3. f. 368.
Mus. Gottwald. t. 26. f. 182.
 θ) *Martin. Conch.* 3. t. 121. f. 1110.
 ι) *Rumpf mus.* t. 24. f. D.

Habitat in Guinea, India, insulisque Oceani indici, testa dorso transversim striato, spinarum obtusarum ordinibus numero variantibus armata, spirae anfractibus distantibus.

- cico- s.** 49. M. testa subturrita longitudinaliter costata transversim cancellata, apertura striata.
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 35.
Rumpf mus. t. 29. f. N.
Gualt. test. t. 51. f. G.
Argenv. Conch. t. 9. f. O.
Seb. mus. 3. t. 49. f. 45-48.

Knorr. Vergn. 4. t. 23. f. 4. 5.

Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1466. 1467.

Habitat in Oceano indico, testa ad 2 pollices usque longa, vicante, anfractibus singulis fasciata fasciis cinctis, aculeatis, apertura oblonga, columellae plica sol spira acuminata: anfractibus distantibus.

Melonge- 50. *M. testa obovata glauca, anfractu subspinoso, spirina.*

minula, apertura laevi. Mus. Lud. Uir. 637. n. 31

List. Conch. t. 904. f. 24.

Bonnann. recr. 3. f. 186. 295.

mus. Kircher. 3. f. 186. 296.

Rumpf mus. t. 24. f. 2. 3.

Gualt. test. t. 26. f. F.

Argenw. Conch. t. 15. f. H.

Seb. mus. 3. t. 72. f. 1-9.

Mus. Gottwald. t. 11. f. 71. 72. 73. a. b.

Knorr Vergn. 1. t. 17. f. 5. et 2. t. 10. f. 1.

Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 49. et t. 10. f. 36.

Martin. Conch. 2. t. 39. et 40. f. 389-397.

β) *Knorr Vergn. 5. t. 4. f. 2.*

γ) *Knorr Vergn. 6. t. 35. f. 3?*

δ) *Rumpf mus. t. 24. f. 6.*

Martin. Conch. 2. p. 76. n. 2.

e) *Rumpf mus. t. 23. f. D. et t. 24. f. 4.*

Gualt. test. t. 31. f. F.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 80-82. t. 52. f. 19. 20. et t. 60.

Mus. Gottwald. t. 11. f. 74. t. 27. f. 187. a. et t. 28. f. 2.

Knorr Vergn. 3. t. 7. j. 3.

Martin. Conch. 2. t. 40. f. 398-401.

ζ) *Seb. mus. 3. t. 60. f. 9.*

Mus. Gottwald. t. 11. f. 75. 77. 78.

Martin. Conch. 2. t. 40. f. 402.

η) *Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1568.*

Habitat in Oceano indico et Americam australem insulam obversas alluente, testa ad 5½ pollices usque longa, rimum fusca, albo fasciata, apertura ovalis ampla, anfractibus variis laevibus, quam nodosis, anfractibus maximo turgido, spinarum ut plurimum coronis c.

Conful. 159. *M. testa crassa ventricosa alba transversim fulcata non apertura repando-ovata, labro sinuoso intus plicato tuculato. Chemn. Conch. 10. p. 236. t. 160. f. 1516. 1*
Habitat in Oceano indico.

176. *M. testa fusca subovata subcaudata: cingulis confertis nodulosis dilutioribus. Martyn univ. Conch. 2. t. 46.*
Habitat ad sinum a R. Georgio denominatum.

ζ Caudigeri, cauda subulata clausa recta elongata, testa inerui.

1. 51. *M. testa ecaudata subplicata ovata acuminata, apice carioso. Habitat in aquaeductu ad Sevilam, testa magnitudine fabae, oblonga, acuminata, cinerea, subdiaphana, longitudinaliter sulcata, b. l. emarginata; an vere distincta integra hujus generis et hujus tribus species? Alstroemer.*
52. *M. testa turrata cingulis acutis maculatis recto-caudata, labro fisso. Mus. Lud. Ulr. 639. n. 317.*
Rumpf mus. t. 29. f. L. Turris babylonica.
Argenv. Conch. t. 9. f. M. Turris babylonica.
List. Conch. t. 917. f. 11.
Valent. Abb. t. 1. f. 8.
Gualt. test. t. 52. f. N.
Knorr delic. t. B IV. f. 6.
Vergn. 4. t. 13. f. 2.
Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 9.
Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1331. 1332.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 8.
 β) *Chemn. Conch. 4. p. 143. Vign. 39. f. C.*
 γ) *Argenv. zoomorph. t. 4. f. b.*
Chemn. Conch. 4. p. 143. Vign. 39. f. B.
 δ) *Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 46.*
Mus. Gottwald. t. 34. f. 221. f.
Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 3.
Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1334. 1335.
 e) *Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1345. 1346.*
 ζ) *Favann univ. rais. t. 4. f. 997.*
Chemn. Conch. 10. t. 162. f. 1550. 1551.
Habitat in Oceano indico γ) rarior quoque in mari insulas Americae oppositas circumfluente, testa ad 4 usque pollices longa, cingulis albis: maculis quadratis fuscis vel atris.
53. *M. testa turrata: cingulis nodosis immaculatis, labro sinu separato.*
List. Conch. t. 915. f. 8.
Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1336-1338.
Habitat in Oceano indico, babylonico similis, at testa alba, immaculata, radiis modo interdum ex fusco luteis varia,

- Fucus.** 44. *M. testa rudi ventricosa nodorum ordinibus quatuor transversim striata, columella impressa et anfractibus ex planiusculis.*
List. Conch. t. 990. f. 50.
Bonnann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 174.
Gualt. test. t. 66. f. B, O.
Martin. Conch. 3. t. 100. f. 959-962.
Habitat ravior - - - testa vix ultra 1½ pollicem, columella guttis 2-3 nigris notata.
- Loco.** 45. *M. testa obovata antérieus nodosa: apertura edentula biculata. Molin. hist. nat. Chil. p. 180.*
Habitat in mari regnum Chilense alluente, testa 4-5 1 alta, incola in vesicula collari succum purpureum nente, carne duriuscula, sapida, eduli.
- Hystrix.** 46. *M. testa subovata: spinis acutis, apertura edentula re*
*Mus. Lud. Ultr. 635. n. 310.**
Argenv. Conch. t. 14. f. A. Hericius.
Gualt. test. t. 28. f. R. et t. 44. f. S.
Seb. mus. 3. t. 52. f. 29? 30. 31. et t. 60. f. 33. 38?.
Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 32.
Martin. Conch. 3. t. 101. f. 974. 975.
 β) *Walch Petresf. 2. 1. p. 120. t. C. II. f. 9?*
Habitat - - - testa nunc badia atboque varia, a luteo fusca, unicolore vel maculata, spinarum or 4, apertura ampla.
- Manci-
nella.** 47. *M. testa ovata: spinis obsoletis, apertura edentula mella transversim striata. Mus. Lud. Ultr. 636. n*
List. Conch. t. 956. f. 8. et t. 957. f. 9. 10.
Rumpf mus. t. 24. f. 5.
Argenv. Conch. t. 17. f. H.
Seb. mus. 3. t. 60. f. 45.
Mus. Gottwald. t. 11. f. 80. c. d. et t. 26. f. 176.
Knorr Vergn. 3. t. 29. f. 6.
Born mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 19. 20.
Martin. Conch. 3. t. 101. f. 966-968. 970. a. b. 971
Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 7. f. 7.
 β) *List. Conch. t. 956. f. 7.*
Martin. Conch. 3. t. 100. f. 963.
 γ) *Adans. Seneg. 1. p. 100. t. 7. f. I. Sakum.*
Habitat ravior in mari, Asiam australem, β) Africa dentalem alluente, testa alba, interdum subsufi

varia, spinis aliquando nigricantibus, nunc magis, nunc minus turgida.

ca- 48. M. testa ovata striata quadrifariam subspinosa, apertura transversim striata. *Mus. Lud. Ulr.* 636. n. 312.

Rumpf mus. t. 24. f. C. Pimpeltjes e Banda.

List. Conch. t. 958. f. 11?

Bonann. recr. 3. f. 346?

mus. Kircher. 3. f. 345?

Gualt. test. t. 37. f. C. et t. 43. f. V.

Argenv. Conch. t. 14. f. L.

Klein ostrac. t. 3. f. 58. et t. 7. f. 112.

Seb. mus. 3. t. 52. f. 22. 23. 27. 28. et t. 60. f. 12. 30. 31? 32?

Knorr Vergn. 3. t. 4. f. 2. et 6. t. 24. f. 2. et t. 35. f. 3.

Mus. Gottwald. t. 38. f. 260. a? b?

Martin. Conch. 3. t. 99. f. 945. 946. et t. 100. f. 951? 952? 953?

β) *Adanf. Seneg. 1. t. 7. f. 2. Laborin.*

List. Conch. t. 991. f. 52. 53.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 11.

Martin. Conch. 3. t. 100. f. 956. 958.

γ) *Martin. Conch. 3. t. 100. f. 954. 955.*

δ) *List. Conch. t. 896. f. 16.*

Chemn. Conch. 10. t. 160. f. 1518. 1519.

ε) *List. Conch. t. 896. f. 16. a. b.*

ζ) *Seb. mus. 3. t. 67. f. d.*

Martin. Conch. 3. t. 101. f. 969.

η) *List. Conch. t. 955. f. 6. et t. 990. b. f. 51.*

Bonann. recr. 3. f. 381.

mus. Kirch. 3. f. 368.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 182.

θ) *Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1110.*

ι) *Rumpf mus. t. 24. f. D.*

Habitat in Guinea, India, insulisque Oceani indici, t. s. s. dorso transversim striato, spinarum obtusarum ordinibus numero variantibus armata, spirae anfractibus distantibus.

ca- 49. M. testa subtorrita longitudinaliter costata transversim cancellata, apertura striata.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 35.

Rumpf mus. t. 29. f. N.

Gualt. test. t. 51. f. G.

Argenv. Conch. t. 9. f. O.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 45. 48.

- Morio.** 62. *M. testa patulo caudata nigra: fascia alba, spirae anfr-
bus subnodosis, columella rugosa. Musf. Lud. Ulr. (*
*n. 319.**
Adansf. Seneg. 1. t. 9. f. 31. Nivar.
List. Conch. t. 928. f. 22.
Bonann. recr. 2. f. 357.
musf. Kircher. 3. f. 350.
Seb. musf. 3. t. 80. f. fere omnes.
Musf. Gottwald. t. 29. f. 209. a. et t. 31. f. 209. b.
Knorr delic. t. B. V. f. 4.
Vergn. 1. t. 20. f. 1. et 2. t. 6. f. 2.
Regenf. Conch. 1. t. 11. f. 61.
Martin. Conch. 4. t. 139. f. 1300. 1301:
Schroet. Journ. 5. f. 5.
inn. Bau der Conch. t. 2. f. 4.
β) *Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1302. 1303.*
Habitat in mari Africam, potissimum occidentalem ab-
testa ad 6 pollices longa, ex atro fusca, variis sub-
β) cinerea, transversim striata.
- Cochlidium.** 63. *M. testa patulo-caudata: spirae anfractibus supra p-*
*um. Musf. Lud. Ulr. 640. n. 320.**
Argenv. Conch. t. 9. f. A.
Seb. musf. 3. t. 52. f. 6. t. 57. f. 27. 28.
Favann. Conch. t. 35. f. B³.
Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1569.
Habitat in Oceano indico.
- Spirillus.** 64. *M. testa caudata: spirae mucronatae anfractibus supra*
vexis.
Knorr Vergn. 6. t. 24. f. 3.
Martin. Conch. 3. t. 115. f. 1069.
Spengt. felt. Conch. t. 3. f. E.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 517. t. 3. f. 4.
Habitat Tranquebariae, haustello et canaliculato affini
anfractibus sulco non distinctis, corpore subtus ven-
so supra convexo, spirae centro mucrone prominent-
tuso, anfractibus supra margine acuto cinctis, cauda
cylindrica, versus aperturam ventris non dilatata,
mella ruga transversa a ventre distincta.
- canalicu-** 65. *M. testa patulo-caudata: spirae anfractibus supra ca-*
latus. *culo distinctis. Musf. Lud. Ulr. 641. n. 321.**
Valent. Abb. t. 11. f. 92.

176. M. testa fusca subovata subcaudata: cingulis confertis nodulosis dilutioribus. *Martyn univ. Conch. 2. t. 46.*
Habitat ad sinum a R. Georgio denominatum.

*? Caudigeri, cauda subulata clausa recta elongata, testa inermi.

- s. 51. M. testa ecaudata subplicata ovata acuminata, apice carioso. *Habitat in aquaeductu ad Sevilam, testa magnitudine fabae, oblonga, acuminata, cinerea, subdiaphana, longitudinaliter sulcata, basi emarginata; an vere distincta integra hujus generis et hujus tribus species? Alstroemer.*

52. M. testa turrata cingulis acutis maculatis recto-caudata, labro fillo. *Mus. Lud. Ulr. 639. n. 317.*

Rumpf mus. t. 29. f. L. Turris babylonica.

Argenv. Conch. t. 9. f. M. Turris babylonica.

List. Conch. t. 917. f. 11.

Valent. Abb. t. 1. f. 8.

Gualt. test. t. 52. f. N.

Knorr delict. t. B. IV. f. 6.

Vergn. 4. t. 13. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 9.

Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1331. 1332.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 8.

β) *Chemn. Conch. 4. p. 143. Vign. 39. f. C.*

γ) *Argenv. zoomorph. t. 4. f. b.*

Chemn. Conch. 4. p. 143. Vign. 39. f. B.

δ) *Bonn. recr. et mus. Kircher. 3. f. 46.*

Mus. Gottwald. t. 34. f. 221. f.

Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 3.

Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1334. 1335.

ε) *Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1345. 1346.*

ζ) *Favann. univ. raisf. t. 4. f. 997.*

Chemn. Conch. 10. t. 162. f. 1550. 1551.

Habitat in Oceano indico γ) rarior quoque in mari insulas Americae oppositas circumfluente, testa ad 4 usque pollices longa, cingulis albis: maculis quadratis fuscis vel atris.

- us. 53. M. testa turrata: cingulis nodosis immaculatis, labro sinu separato.

List. Conch. t. 915. f. 8.

Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1336-1338.

Habitat in Oceano indico, babylonico similimus, at testa alba, immaculata, radiis modo interdum ex fusco luteis varia,

VERMES TESTACEA. Murex.

1849

1. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165. in arcanum.

2. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

3. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

4. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

5. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

6. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

7. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

8. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

9. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

10. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

11. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

12. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

13. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

14. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

15. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

16. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

17. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

18. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

19. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

20. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

21. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

22. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

23. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

24. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

25. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

26. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

27. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

28. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

29. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

30. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

31. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

32. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

33. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

34. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

35. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

36. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

37. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

38. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

39. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

40. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

41. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

42. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

43. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

44. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

45. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

46. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

47. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

48. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

49. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

50. Murex patulo-caudatus (Linn.) - patulo-caudatus. Linn. Fa. Suec. 2165.

Habitat frequens in Oceano septentrionali, mari usque
ad borealem, buccino undato effusus, et in patulo, ad 60
pollices longa, subtilissime cancellata, vel trans-
versata, vel longitudinaliter obsolete plicata, spiram

58. M. testa turrata: spirae anfractibus tuberculis coronatis cinguloque granulato cinctis; primo subtiliter transversim striata.

Bonnann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 79.

Habitat - - - babylonio affinis, at labro integro, testa alba fascia anfractuum coloris inter vinosum et rufum intermedii.

59. M. cauda subreflexa oblique striata, spirae anfractibus tribus primis costatis, reliquis quatuor cancellatis, primo obeonico, columellae plica unica.

Argenv. Conch. t. 29. n. 10. f. 3.

Knorr Petref. 2. t. C. II. f. 7.

Schroet. Einl. in Verstein. 4. t. 8. f. 3. 8.

Habitat - - - haectenus modo fossilis prope Courtagnon Campaniae gallicae repertus, costis primorum anfractuum superne in spinas terminatis; an hujus tribus?

60. M. testa longitudinaliter plicata transversim costata: spirae partim prominula, apertura ovata, labro crenulato.

Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1396. 1397.

Habitat - - - testa rufescente, spirae anfractibus 5-6, costis acutis.

61. M. testa turrata subrecto-caudata striata nodosa carinata, labro crenulato. Mus. Lud. Ultr. 639. n. 317.^a

Rumpf mus. t. 29. f. F. Fulus.

List. Conch. t. 917. f. 10. et t. 918. f. 11. 2.

Bonnann. recr. 3. f. 360?

mus. Kircher. 3. f. 353?

Gualt. test. t. 52. f. L.

Argenv. Conch. t. 9. f. B.

Klein ostr. t. 4. f. 78?

Knorr Vergn. 3. t. 5. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1342.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 6.

β) Regensf. Conch. 1. t. 12. f. 62?

γ) Favann. Conch. t. 33. f. A⁵.

Chemn. Conch. 10. t. 160. f. 1523.

δ) Favann. Conch. t. 35. f. C².

Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1536. 1537.

Habitat paulo rarior in Oceano indico, testa alba transversim striata nunc terete, nunc angulata, spirae anfractibus sulco discretis nodis coronatis superioribus fuscis, cauda 3 fere pollices longa, infra subsassa.

62. M.

Chemn. Conch. 10. t. 160. f. 1522.

γ?) Flag-Buccinum. *Martyn univ. Conchol.* 1. t. 3.

Habitat rarus in India, γ) ad insulas amicas et locales

maculo- 79. *M. testa cancellata flava: fasciis albis liturisque spirae alternis, columella laevi, spirae anfractibus und-*
fus. *teretibus.*

List. Conch. t. 1022. f. 86.

Rumpf mus. t. 49. f. G.

Seb. mus. 3. t. 51. f. 20. 21.

Martin. Conch. 4. t. 132. f. 1257. 1258.

Favan. Conch. t. 33. f. X³?

Chemn. Conch. 10. t. 163. f. 1552. 1553.

β) *Bonann. recr. et mus.* Kircher. 3. f. 48.

Habitat rarissimus in India.

magella- 80. *M. testa ventricosa umbilicata transversim striata cir-*
nicus. *intus violacea: spirae anfractibus parallele costatis; p-*
praegrandi.

Knorr Vergn. 4. t. 30. f. 2.

Martin. Conch. 4. t. 139. f. 1297.

β) *Chemn. Conch.* 10. t. 164. f. 1570.

*Habitat in freto magellanico, Buccino Harpae firmis-
simis, apertura ovali, anfractuum costis altis, sa-
foliaceis.*

cancell- 81. *M. testa ovata solida opaca cinerea: spirae anfractibus*
tus. *cellatis sulco distinctis.*

Knorr Vergn. 2. t. 27. f. 3.

Habitat - - -

scolopa- 82. *M. testa fusca: spirae anfractibus sulcis cinctis supra*
ceus. *culis cinctis; tuberculorum apice et apertura alba.*

Knorr Vergn. 3. t. 26. f. 4.

β) *Knorr Vergn.* 3. t. 26. f. 5?

*Habitat - - - testa β) magis elongata sordide lutea,
fractuum fascia obsoleta, tuberculis magis globosis.*

litteratus. 83. *M. testa ventricosa turrata nigro maculata: columella*
plicata, cauda brevi. v. Born mus. Caes. Vindob.
p. 327. t. 11. f. 14. 15.

*Habitat - - - testa nivea, apertura ampliata, si
anfractibus oculo aculeatis.*

- aus. 84. M. testa subtrigona cancellata: spirae anfractibus inflatis contiguis; primo tuberculo magno distincto.
Adanf. Seneg. 1. p. 122. t. 8. f. 14. Samier.
Habitat in Senegalia, testa 2 circiter pollices longa: spirae anfractibus 7; an hujus tribus?
- lona- 85. M. testa longitudinaliter costata subtiliter transversim striata: spirae anfractibus planiusculis distantibus seriatim tuberculatis, apertura semilunari.
Adanf. Seneg. 1. p. 122. t. 8. f. 15. Solat.
Habitat in Senegalia, testa pollicem longa, spirae anfractibus tuberculorum serie simplici, secundo duplici vel triplici, primo 6-7 plic.
- tus. 86. M. testa annulatim striata: spirae anfractibus teretibus inflatis; singulis costis novem rotundatis parallelis spinosis.
Adanf. Seneg. 1. p. 125. t. 8. f. 19. Sirat.
Habitat in Senegalia, testa 2½ pollices circiter longa.
- us. 87. M. testa rotundata annulatim sulcata, apertura ovali, spirae anfractu primo turgido.
Adanf. Seneg. 1. p. 133. t. 9. f. 25. Tafon.
Habitat in Senegalia, testa 1½ pollicem circiter longa, spirae anfractibus novem subcontiguis, nunc subinflatis, nunc planiusculis, an hujus generis?
- r- 88. M. testa elongata: tuberculis minimis confertis multifariam alpera.
Adanf. Seneg. 1. p. 132. t. 9. f. 23. Lofet.
Habitat in Senegalia, testa 6 circiter lineas longa, spirae anfractibus circiter 8, primo tuberculorum ordinibus 12-15, secundo 5.
- nis. 89. M. testa ventricosa oblonga laevi: anfractibus rotundatis, apertura dentata, cauda brevi. *Mus. Lud. Utr. 642. n. 324.**
Rondel. test. 81. Buccinum.
Rumpf. mus. t. 28. f. B. et 1. Buccinum Tritonis.
Valent. Abb. t. 8. f. 66-67.
List. Conch. t. 959. f. 12.
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 183.
Gualt. test. t. 48. f. A.
Seb. mus. 3. t. 81. fig. ann.
Mus. Gottwald. t. 34. f. 224. a. et t. 35. f. 225. b.
Knorr delic. t. B. VI. f. 1.

Ttt ttt ttt t 2

Knorr

- Knorr Vergn.* 2. t. 16. f. 2. 3. et 5. t. 5. f. 1.
Martin. Conch. 4. t. 134. 135. f. 1277-1283.
 β) *List. Conch.* t. 960. f. 13.
Mus. Gottwald. t. 35. f. 224.
Martin. Conch. 4. t. 136. f. 1284-1285.
 γ) *Klein ostr.* t. 7. f. 127?

Habitat in Oceano indico et australi, β) in mari mediterraneo, testa a novae Seelandiae incolis tibiae musicae laevi ab Orientis et Africae pastoribus pro cornu militari adhibita vehementiori sono quam tubae flentoreae vulgari aut cornu capri:

Buccina jam priscos cogeat ad arma Quirites.
testa ad 16 usque pollices longa alba, fusco, flavo et nigro quasi squamata, apice ut plurimum laesa, columella alba striis transversis nigris, spirae anfractibus sutura nodulosa distinctis, hinc inde quasi abscissis et nodo agglutinis, primo sulcis striatis notato.

- Pusio.** 90. *M. testa ventricosa oblonga laevi: spira striata; anfractibus rotundatis, apertura laevi, cauda brevi.*

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 3. Nifat.

List. Conch. t. 914. f. 7.

Rumpf mus. t. 49. f. E.

Gualt. test. t. 52. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1357.

Habitat rarissimus in mari mediterraneo, et ad Africae littora, testa avellanae magnitudine, raro 1½ pollicem superante, alba maculis fuscis aut fulvis interdum seriatis.

- Tulipa.** 91. *M. testa ventricosa oblonga laevi: anfractibus rotundatis, sutura geminata, columella buplicata, cauda patula striata.*
Argenv. Conch. t. 10. f. K. Tulipa.

List.

An huius generis distinctae species et cujus tribus sunt testae, quas Lister Conch. t. 905. f. 24. a. t. 906. f. 26. t. 929. f. 23. et 24. t. 950. f. 44. c. t. 977. f. 2-3. t. 954. f. 4. et t. 962. f. 15. a. a Bonanni recr. et mus. Kircher. t. 51. 58. 61. 77. 81. et 343. recr. 3. f. 273. 284. 285. 289. et 338. mus. Kircher. 3. f. 275. 285. 286. 290. et 337. a Kleinio ostr. t. 3. f. 57. 63. 1. 5. f. 86. t. 7. f. 120. a Rumpf mus. t. 24. f. 1. a Gualtieri test. t. 31. f. 1. M. t. 43. f. R. S. t. 49. f. C. D. t. 51. f. I. t. 54. f. I. t. 56. f. L. et t. 57. f. B. C. F. ab Argenville Conch. t. 9. f. L. a Seba mus. 3. t. 49. f. 1. 8. 49. 50. 54. 66-68. 78. t. 50. f. 52-53. t. 51. f. 36. t. 52. f. 8. 13-24. 24. 25. et t. 57. f. 29. 31. 32. a Knorr Vergn. 6. t. 26. f. 3. t. 31. f. 1. t. 40. f. 6. et Petres. 2. t. C. I. f. 8. et C. II. f. 11. et mus. Gottwald. t. 34. f. 223. o. et t. 36. f. 231. c. depictas dederunt?

List. Conch. 1. 910. f. 1. et 1. 911. f. 2.

Bonnann. recr. 3. f. 187.

mus. Kircher. 3. f. 186.

Rumpf mus. 1. 49. f. H.

Gualt. test. 1. 46. f. A.

Seb. mus. 3. 1. 71. f. 23-31.

Mus. Gottwald. 1. 29. f. 220. a. b.

Knorr Vergn. 5. 1. 18. f. 5. et 6. 1. 29. f. 1.

Regenf. Conch. 1. 1. 9. f. 35.

Martin. Conch. 4. 1. 136. 137. f. 1286-1291.

β) *Gualt. test.* 1. 46. f. E?

Habitat in mari, Americam australem alluente, testa utplurimum maculata et nebulosa, intus transverse striata, anfractibus utplurimum biconcis, rarius uniconcis.

92. *M. testa oblonga caudata: plicis longitudinalibus submembranaceis, sulcata.*

List. Conch. 1. 926. f. 19.

Klein ostr. 1. 3. f. 67.

Habitat in mari, Islandiam alluente, testa magnitudine et facie Turbinis Clathri, at brevissime caudata, plicis plurimis erectis, compressis, superne inclinatis.

93. *M. testa solida nigra vel dilute fusca: fascia alba subdiaphana, anfractibus nodosis, columella subplicata.*

List. Conch. 1. 828. f. 50.

Valent. Abb. 1. 8. f. 71.

Knorr Vergn. 6. 1. 20. f. 7.

Martin. Conch. 4. 1. 122. 123. f. 1131-1134.

Regenf. Conch. 1. 1. 7. f. 1.

Spengl. fets. Conch. 1. 3. f. F.

Habitat rarus - - - inter volutas et murices quasi intermedius.

94. *M. spirae anfractibus plicatis nodosisque.*

List. Conch. 1. 939. f. 34. a.

Klein ostr. 1. 3. f. 56.

Seb. mus. 3. 1. 49. f. 70.

Martin. Conch. 4. 1. 123. f. 1141. 1142.

Habitat paulo rarius in India.

95. *M. testa umbilicata: spirae anfractibus distantibus cuneatis, collatis transversim striatis, apertura cordata.*

Mus. Leesf. f. b.

Chemn. Conch. 4. p. 1. vign. 37. f. a. b. c.

Ttt ttt ttt t 3

Habitat

Chemn. Conch. 10. t. 160. f. 1522.

γ?) *Flag-Buccinum. Martyn univ. Conchol.* 1. t. 3.

Habitat rarus in India, γ) ad insulas amicas et sociales.

maculo- 79. *M. testa cancellata flava: fasciis albis liturisque spadiceis*
sus. alternis, columella laevi, spirae anfractibus undecim
teretibus.

Liss. Conch. t. 1022. f. 86.

Rumpf mus. t. 49. f. G.

Seb. mus. 3. t. 51. f. 20. 21.

Martin. Conch. 4. t. 132. f. 1257. 1258.

Favan 1. Conch. t. 33. f. X³?

Chemn. Conch. 10. t. 163. f. 1552. 1553.

β) *Bonnin. recr. et mus. Kircher.* 3. f. 48.

Habitat rarissimus in India.

magella- 80. *M. testa ventricosa umbilicata transversim striata ciner-*
nicus. intus violacea: spirae anfractibus parallele costatis; prim
praegrandi.

Knorr Vergn. 4. t. 30. f. 2.

Martin. Conch. 4. t. 139. f. 1297.

β) *Chemn. Conch.* 10. t. 164. f. 1570.

Habitat in freto magellanico, Buccino Harpae fructus
similis, apertura ovali, anfractuum costis altis, acut
foliaceis.

cancella- 81. *M. testa ovata solida opaca cinerea: spirae anfractibus can-*
tus. cellatis fulco distinctis.

Knorr Vergn. 2. t. 27. f. 3.

Habitat - - -

scolopa- 82. *M. testa fusca: spirae anfractibus fulcis cinctis supra tub-*
ceus. culis cinctis; tuberculorum apice et apertura albis.

Knorr Vergn. 3. t. 26. f. 4.

β) *Knorr Vergn.* 3. t. 26. f. 5?

Habitat - - - testa β) magis elongata sordide lutea,
fractuum fascia obsoleta, tuberculis magis globosis.

litteratus. 83. *M. testa ventricosa turrata nigro maculata: columella*
plicata, cauda brevi. v. *Born mus. Caes. Vindob.*
p. 327. t. 11. f. 14. 15.

Habitat - - - testa nivea, apertura ampliata, spi-
anfractibus octo aculeatis.

Rumpf mus. t. 29. f. E. et t. 49. f. K. Pseudopurpura.

List. Conch. t. 931. f. 26.

Bonann. recr. 3. f. 287.

mus. Kircher. 3. f. 288.

Gualt. test. t. 46. f. B.

Argenv. Conch. t. 10. f. F.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 208. et t. 29. f. 210. 210. a. b.

Knorr Vergn. 4. t. 20. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 139. f. 1298. 1299.

β) *List. Conch. t. 920. f. 12.*

Rumpf mus. t. 29. f. G. et t. 49. f. F.

Gualt. test. t. 52. f. T.

Argenv. Conch. t. 10. f. H.

Mus. Gottwald. t. 34. f. 22. a. b.

Knorr Vergn. 2. t. 15. f. 3.

Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1310. 1311.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 10.

Habitat in Oceano indico, testa interdum ultra 6 pollices longa, apertura intus transversim striata, columella plicata, cauda extus rugosa, anfractibus singulis linea gemina fusca, et tuberculorum obtusorum ferie notatis.

- ii- 100. M. testa solida ventricosa laevi: apertura oblongo-ovali, cauda spiraeque coronata striatis: anfractibus extimis canaliculatis.

List. Conch. t. 884. f. 6. a. et t. 885. f. 6. b.

Valent. Abb. t. 6. f. 57. 58.

Mus. Gottwald. t. 31. f. 213. a.

Martin. Conch. 4. t. 142. f. 1323. 1324. 1326. 1327.

Schroet. Einl. in Verß. 4. t. 8. f. 2.

β) *Seb. mus. 3. t. 52. f. 6?*

γ) *Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1566. 1567.*

Habitat in Oceano indico, testa ultra 4 pollices longa spadicea, intus incarnata.

101. M. testa tenui diaphana ventricosa transversim striata; dorso medio laevi, spira obtuse undulatinque nodosa, columella triplicata.

Martin. Conch. 4. t. 142. f. 1325.

β) *Gualt. test. t. 52. f. R?*

Habitat - - - inter volutas et murices quasi medius, testa alba: spirae anfractibus 9-10, tuberculis intus cauris, cauda annulata.

- Harpa.** 102. *M. testa ventricosa longitudinaliter costata: costae transversim striatis, spira prominula; anfractibus distantibus.*
Martin. Conch. 4. t. 142. f. 1328-1330.
Habitat - - -
- Tuba.** 103. *M. testa fusiformi transversim striata alba: spirae subfusco, anfractibus distantibus basi nodis coronati.*
Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1333.
Habitat rarus in Sina, testa 6 fere pollices longa, caudae longae, spirae anfractibus 8.
- Syraculanus.** 104. *M. testa oblonga: anfractibus striatis plicatis tuberculatis, carinatis, apertura edentula; cauda brevi.*
Bonn. rec. et mus. Kirch. 3. f. 80.
Habitat rarissimus in mari mediterraneo, anfractuum testaceis, parietibus albis, cauda mediocri extrinsecusque striata.
- Reticulatus.** 105. *M. testa oblonga: anfractibus rotundatis plicatis transversim reticulatis, apertura dentata, cauda brevi.*
Rondel. test. 89. Turbo angulatus.
Habitat in mari mediterraneo, testa albida longitudinaliter subplicata: angulis elevatis ferrugineis, anfractibus elevatis, apertura tutus striata.
- Scriptus.** 106. *M. testa subcaudata fusiformi laevi pallida: striis longitudinalibus variis, labio dentato.*
Habitat in mari mediterraneo, testa oblonga, semina dei paulo majore, striis flexuosis subpiceis notata.
- Ternatanus.** 107. *M. testa transversim striata: anfractibus distantibus latius tuberculatis, apertura oblonga, cauda rectiuscula.*
List. Conch. t. 892. f. 12.
Valent. Abb. t. 1. f. 2.
Sch. mus. 3. t. 52. f. 5.
Mus. Gottwald. t. 31. f. 211. a. b. c. f. 212. a. b. c.
Knorr Vergw 6. t. 15. f. 4. et t. 26. f. 1.
Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1304. 1305.
Habitat ad littora insulae Ternate, testa flava, ad 4 pollices longa.
- Infundibulum.** 108. *M. testa umbilicata undulatim nodosa, striis elevatis, umbilico infundibuliformi columella biplicata.*
List. Conch. t. 921. f. 14.

Bonann. recr. et musf. Kircher. 3. f. 104.

Seb. musf. 3. t. 50. f. 54.

Cheinn. Conch. 4. p. 143. vign. 39. f. A.

Habitat rarissimus - - - testa 4 pollices longa, spirae anfractibus 9.

109. M. testa subventricosa undulatum tuberculata striata sulcataque obtuse multangula atra: apertura ovali, cauda brevi.
List. Conch. t. 922. f. 15.
Bonann. recr. et musf. Kircher. 3. f. 75.
Gualt. test. t. 52. f. P.
Argenv. Conch. t. 10. f. L.
Musf. Gottwald. t. 34. f. 222. g.
Kuorr Vergn. 5. t. 10. f. 4. et 6. t. 15. f. 5. et t. 37. f. 1.
Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1306-1309. et t. 141. f. 1314-1316.
Habitat in Oceano indico, infundibulo affinis, testa 3½ pollices longa, nunc umbilicata, nunc umbilico nullo, columella nunc plicata, nunc laevissima.
110. M. testa transversim striata sub epidermide fusca nivea, spirae apice papilloso, anfractibus teretibus; primo praegrandi ventricoso.
Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1312. 1313.
Habitat frequens ad Islandiae littora, testa ad 5 fere pollices longa, spirae anfractibus 6-9, apertura oblonga, cauda brevi, labro acuto, columella laevi.
111. M. testa fusiformi: spirae transversim striatae anfractibus distantibus planiuculis; primo tereti laevi, cauda longiucula.
Argenv. Conch. t. 29. n. 6. f. 4.
Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1319. 1320.
Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 10. f. 7.
Habitat - - - haetenus modo fossilis in Campania gallica inventus, testa ad 3½ pollices longa, apertura ovali.
112. M. testa fusiformi tenui cancellata: cauda longa.
Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1321. 1322.
Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 8. f. 5.
Habitat - - - fossilis modo repertus prope Courtagnon Campaniae gallicae, testa 1½ pollicem longa, anfractibus nunc magis nunc minus distantibus, columella nunc plicata, nunc laevi.

- candidus. 113. *M. testa nivea transversim striata: spirae anfractibus distantibus medio carinatis tuberculis coronatis, apertura ovali, labro intus sulcato margine denticulato.*
Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1339.
Habitat - - - testa 9½ pollices longa.
- anatus. 114. *M. testa fusca transversim striata: spira mucronata; anfractibus convexis distantibus basi nodosis, cauda longa.*
Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 62.
Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1340.
Habitat - - - testa 5¼ pollices longa, striis alternis minoribus.
- undatus. 115. *M. testa solida ventricosa undato-multangula tenuissime transversim striata, spira mucronata: anfractibus basi nodosis, labro denticulato.*
Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1343.
Habitat rarus in India, testa alba, 8½ pollicem longa ponderosa, spirae anfractibus 14, cauda subincurva.
- longissimus. 116. *M. testa tenui striata: spira obtusa nodosa, cauda longa rectissima.*
Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1344.
Habitat rarus in India, testa alba 9 pollices longa, spirae anfractibus 10; nodis crebrioribus humilioribus, quam in undato.
- Lancea. 117. *M. testa angustata: spirae anfractibus transversim collatis longitudinaliter crenatis, apertura ovata intus albo-collata margine dentata, columella bispicata.*
Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1347.
Habitat in Amboina, testa inter murices tenuissima et angustissima, juniorum rubella, adultiorum alba, costarum interstitiis et apertura violaceis, spirae anfractibus 11-12.
- angustus. 118. *M. testa angustata: spirae anfractu primo longitudinaliter plicato transversim collato; reliquis laevibus terebibus, cauda transversim collata.*
Valent. Abb. t. 1. f. 6.
Habitat - - - Lanceae affinis.
- vericolor. 119. *M. testa subcylindrica: spira obtusa; anfractibus terebibus striatis, inferioribus ceterum glabris.*
Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 1.
Martin. Conch. 4. t. 146. f. 1348.

Rumpf mus. t. 29. f. E. et t. 49. f. K. Pseudopurpura.

List. Conch. t. 931. f. 26.

Bonnann. recr. 3. f. 287.

mus. Kircher. 3. f. 288.

Gualt. test. t. 46. f. B.

Argenz. Conch. t. 10. f. F.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 208. et t. 29. f. 210. 210. a. b.

Knorr Vergn. 4. t. 20. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 139. f. 1298. 1299.

β) *List. Conch. t. 920. f. 12.*

Rumpf mus. t. 29. f. G. et t. 49. f. F.

Gualt. test. t. 52. f. T.

Argenz. Conch. t. 10. f. H.

M. J. Gottwald. t. 34. f. 22. a. b.

Knorr Vergn. 2. t. 15. f. 3.

Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1310. 1311.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 10.

Habitat in Oceano indico, testa interdum ultra 6 pollices longa, apertura intus transversim striata, columella plicata, cauda extus rugosa, anfractibus singulis linea gemina fusca, et tuberculorum obtusorum serie notatis.

100 M. testa solida ventricosa laevi: apertura oblongo-ovali, cauda spiraque coronata striatis: anfractibus extimis cancellatis.

List. Conch. t. 884. f. 6. a. et t. 885. f. 6. b.

Valent. M. t. 6. f. 57. 58.

Mus. Gottwald. t. 31. f. 213. a.

Martin. Conch. 4. t. 142. f. 1323. 1324. 1326. 1327.

Schroet. Ent. in Verst. 4. t. 8. f. 2.

β) *Sch. mus. 3. t. 52. f. 6?*

γ) *Chem. Conch. 10. t. 164. f. 1566. 1567.*

Habitat in Oceano indico, testa ultra 4 pollices longa spadicea, intus incarnata.

101. M. testa tenui diaphana ventricosa transversim striata; dorso medio laevi, spira obtuse undulatinque nodosa, columella triplata.

Martin. Conch. 4. t. 142. f. 1325.

δ) *Gualt. test. t. 52. f. R?*

Habitat - - - inter volutas et murices quasi medius, testa alba: spirae anfractibus 9-10, tuberculis intus caetis, cauda annulata.

- Harpa.** 102. *M. testa ventricosa longitudinaliter costata: costis transversim striatis, spira prominula; anfractibus distantibus.*
Martin. Conch. 4. t. 142. f. 1328-1330.
Habitat - - -
- Tuba.** 103. *M. testa fusiformi transversim striata alba: spirae apice subfusco, anfractibus distantibus basi nodis coronata.*
Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1333.
Habitat rarus in Sina, testa 6 fere pollices longa, cauda fere itis longa, spirae anfractibus 8.
- Syracusanus.** 104. *M. testa oblonga: anfractibus striatis plicatis tuberculose carinatis, apertura edentula, cauda brevi.*
Bon-ann. descr. et mus. Kirch. 3. f. 80.
Habitat rarissimus in mari mediterraneo, anfractuum testae fere 12, parietibus albis, cauda mediocri extrinsecus oblique striata.
- craticulatus.** 105. *M. testa oblonga: anfractibus rotundatis plicatis transversim reticulatis, apertura dentata, cauda brevi.*
Rondel. test. 89. Turbo angulatus.
Habitat in mari mediterraneo, testa albida longitudinaliter subplicata: angulis elevatis ferrugineis, anfractibus fere elevatis, apertura intus striata.
- scriptus.** 106. *M. testa subcaudata fusiformi laevi pallida: striis fuscis longitudinalibus variis, labio dentato.*
Habitat in mari mediterraneo, testa oblonga, semine boei paulo majore, striis flexuosis subpiceis notata.
- ternatus.** 107. *M. testa transversim striata: anfractibus distantibus undulatis tuberculatis, apertura oblonga, cauda recta longissima.*
Lis. Qua b. t. 892. f. 12.
Vallenz. Abb. t. 1. f. 2.
Sch. mus. 3. t. 52. f. 5.
Mus. Gottwald. t. 31. f. 211. a. b. c. f. 212. a. b. et f. 213.
Knorr Vergn. 6. t. 15. f. 4. et t. 26. f. 1.
Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1304. 1305.
Habitat ad littora insulae Ternate, testa flava, ad 4 usque pollices longa.
- Infundibulum.** 108. *M. testa umbilicata undulatis nodosa, striis elevatis testacea, umbilico infundibuliformi columella biplicata.*
Lis. Conch. t. 921. f. 14.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 104.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 54.

Chemn. Conch. 4. p. 143. vign. 39. f. A.

Habitat varissimus - - - testa 4 pollices longa, spirae anfractibus 9.

- 9- 109. M. testa subventricosa undulatum tuberculata striata sulcataque obtuse multangula atra: apertura ovali, cauda brevi.

Liss. Conch. t. 922. f. 15.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 75.

Qualt. test. t. 52. f. P.

Argenv. Conch. t. 10. f. L.

Mus. Gottwald. t. 34. f. 222. g.

Knorr Vergn. 5. t. 10. f. 4. et 6. t. 15. f. 5. et t. 37. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1306-1309. et t. 141. f. 1314-1316.

Habitat in Oceano indico, infundibulo affinis, testa $3\frac{1}{2}$ pollices longa, nunc umbilicata, nunc umbilico nullo, columella nunc plicata, nunc laevissima.

- i- 110. M. testa transversim striata sub epidermide fusca nivea, spirae apice papilloso, anfractibus teretibus; primo praegrandi ventricoso.

Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1312⁵ 1313.

Habitat frequens ad Islandiae littora, testa ad 5 fere pollices longa, spirae anfractibus 6-9, apertura oblonga, cauda brevi, labro acuto, columella laevi.

- 7- 111. M. testa fusiformi: spirae transversim striatae anfractibus distantibus planiusculis; primo tereti laevi, cauda longiuscula.

Argenv. Conch. t. 29. n. 6. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1319. 1320.

Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 10. f. 7.

Habitat - - - haftenus modo fossilis in Campania gallica inventus, testa ad $3\frac{1}{2}$ pollices longa, apertura ovali.

- i. 112. M. testa fusiformi tenui cancellata: cauda longa.

Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1321. 1322.

Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 8. f. 5.

Habitat - - - fossilis modo repertus prope Courtagnon Campaniae gallicae, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, anfractibus nunc magis nunc minus distantibus, columella nunc plicata, nunc laevi.

η *Turriti subulati, cauda brevissima.*

Vertagus. 133. M. spirae anfractibus superne plicatis, cauda adscenden-
columella intus plicata.

Rumpf mus. t. 30. f. K. Strombus caudatus albus.

Petiv. gaz. t. 56. f. 4.

List. Conch. t. 1020. f. 83.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 84.

Gualt. test. t. 57. f. D.

Argenv. Conch. t. 11. f. P.

Klein ostr. t. 7. f. 118.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 22. et 42. et t. 51. f. 24. 33. 34.

Knorr Vergn. 6. t. 40. f. 4. 5.

Murray testaceol. t. 1. f. 28.

Martin. Conch. 4. t. 156. 157. f. 1479. 1480.

β) List. Conch. t. 1021. f. 85. b.

Gualt. test. t. 57. f. F. H.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 43. 44.

Knorr Vergn. 3. t. 20. f. 3. et 5. t. 15. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1481. 1482.

Habitat in India, testa alba 3 circiter pollices longa, 1
digiti, spirae anfractibus teretibus, 15 et pluribus,
discretis, inferioribus altera parte laevibus, cauda
vissima.

Aluco. 134. M. spirae anfractibus tuberculatis: stria media spi-
columella uniplicata, cauda adscendente. Mus.
Ulr. 643. n. 326.

Rumpf mus. t. 30. f. O. Strombus angulosus.

Adans. Seneg. 1. t. 10 f. 2. Cerite.

List. Conch. t. 1025. f. 87.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 67. 69.

Gualt. test. t. 57. f. G.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 15. 16. 36.

Knorr Vergn. 1. t. 16. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 156. f. 1473-1477.

Schroet. Flusconch. t. 8. f. 13.

β) Argenv. Conch. t. 11. f. H. Eruca contabulata.

List. Conch. t. 1017. f. 79.

Rumpf mus. t. 30. f. N.

Gualt. test. t. 57. f. A.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 37. 39. et t. 51. f. 22. 23. 25.

Knorr Vergn. 3. t. 16. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 156. f. 1478.

γ) Spengl. Naturf. 9. t. 5. f. 3.

Habitat in India, testa fusca varia, rarius nivea, spirae anfractibus 9.

120. M. testa umbilicata cingulis, mediis elatioribus, cincta: anfractibus tuberculis fulco maculatis coronatis, cauda inflexa.

Martin. Conch. 4. t. 146. f. 1349. 1356.

α) *Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1341.*

β) *Boiss. ann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 88.*

γ) *Mus. Gottwald. t. 43. f. 221. c?*

Habitat in mari rubro.

121. M. testa tenui transversim striata: spira mucronata; anfractibus teretibus, cauda longa, apertura ovata, labro crenulato.

Mus. Gottwald. t. 34. f. 221. c. d.

Martin. Conch. 4. t. 146. f. 1351. 1352.

Habitat - - - testa 4 pollices longa: epidermide fusca.

122. M. testa rotundata alba violaceo maculata longitudinaliter costata transversim striata: spira obtusa, cauda elongata.

Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1384.

β) *Boiss. ann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 145.*

Habitat - - -

123. M. spirae anfractibus turgidis gibbis nodosis annulatis, cauda rehexa, labro inferne denticulato.

Litt. Conch. t. 931.a.

Habitat - - - testa 21 pollices longa.

124. M. testa albida: spira obtusa: anfractibus subcoronatis tuberculis rugosis inaequalibus, cauda transversim striata.

Gualt. test. t. 52. f. O.

Habitat - - - testa 1½ pollicem longa.

125. M. testa turrata aurantia: spira obtusa; anfractibus distantibus longitudinaliter costatis transversim flexuose striatis, cauda brevi.

Knorr Vergn. 5. t. 10. f. 4.

Habitat rarus - - - an varietas polygoni?

126. M. testa turrata: spirae anfractibus contiguus linea flexuosa discretis; primo ventricoso.

Knorr Vergn. 5. t. 14. f. 4.

Habitat in mari adriatico.

Vexillum. 127. *M. testa turrita transversim costata: spirae anfractibus convexis, apertura ovali, labro denticulato, cauda brevi*
Knorr Vergn. 6. t. 26. f. 5.

Habitat - - - testa aurantia: cingulis fuscis.

vulpinus. 128. *M. testa oblonga ventricosa: anfractuum margine striat*
apertura glabra, cauda brevi extrorsum flexa.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. 1. p. 318. 319. t. 11. f. 10. 1

Habitat - - - testa spadicea mediae magnitudinis, spirae anfractibus 8.

asfer. 129. *M. testa ovata transversim striata: spirae anfractibus pl*
niuseulis tuberculorum rotundatorum serie coronata.

Adanf. Seneg. 1. p. 125. t. 8. f. 18. Lipin.

Habitat ad Senegal, testa ad 1½ pollicem longa, fulva, et alba fuscoque varia, spirae anfractibus 9.

campanicus. 130. *M. testa ventricosa: spirae obtusa cancellata; anfractibus carinatis, primo ventricoso caudaque longa laevibus.*

Argenz. Conch. t. 29. n. 6. f. 5.

Schroet. Eml. in Verst. 4. t. 8. f. 7.

Habitat - - - hactenus modo fossilis in Campania gallica inventus, testa 3 pollices longa.

arenosus. 131. *M. spirae anfractibus decussatim costatis: primo praegradi, tribusque extimis laevibus, cauda acuta, apertura ovali, labro exterius dentato.*

Spengl. n. Samml. Schr. daen. Gef. 1. p. 373. t. 2. f. 8.

Habitat in arena littorea Indiae, testa minuta.

maroccanus. 132. *M. testa angustata subfusca transversim striata: spirae mucronata: anfractibus distantibus contrariis teretibus longitudinaliter costatis, cauda prominula, apertura ovali.*

Martin. n. Mannigfalt. 4. p. 422. t. 2. f. 17-19.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 6.

Chemn. Conch. 9. t. 105. f. 896.

Habitat frequens ad littus maroccanse, testa 1½ pollices longa.

An distinctae huius tribus species testae, quas Lister Conch. t. 913. f. 5. t. 914. f. 1. t. 921. f. 14. t. 924. f. 16. t. 926. f. 20. t. 927. f. 21. t. 930. f. 25. t. 931. f. 27. t. 935. f. 28. t. 936. f. 31. t. 950. f. 44. b. et t. 1057. f. 2. Kleinestr. t. 3. f. 62. et 68. Bonanni recr. et mus. Kircher. 3. f. 47. 53. 72. 76. 77. et 145. Gualtieri test. t. 46. f. D. t. 50. f. B. t. 52. f. A. H. (1. S. Argenville Conch. t. 9. f. S. et t. 10. f. N. Seba mus. 3. t. 49. f. 60. et t. 51. 7. et 9. et Mus. Gottwald. t. 31. f. 210. c. et 213. b. t. 34. f. 221. b. 222. d. 222. e. 222. f. 222. h. 222. i. et 223. a. b. delineatas sistunt?

18. 146. *M. spirae* anfractibus superne zona torulosa, cauda brevi.
Habitat - - - *testa alba laevi vel obsolete longitudinaliter striata, apice plicata, anfractuum zona elevata, gibba, obtusa.*
147. *M. spirae* anfractibus tuberculatis: striis duplici serie punctatis.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 539. t. 3. f. 6.
Habitat in mari africano, testa rubella, fusca, vel subfusca, tuberculis saepe apice albis, apertura ovali.
148. *M. spirae* anfractibus fulcatis transversim striatis muricatis, cauda adscendente.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 540. t. 3. f. 7.
Habitat ad Guineam, testa lactea, seriatim fusco punctata, solida: sulcis longitudinalibus 12-14, apertura subovali, columellae plica solitaria.
- 1- 149. *M. testa* tuberculis decussatim adspersa: cauda acuta adscendente.
Rumpf mus. t. 30. f. L. Strombus caudatus angulosus.
List. Conch. t. 1020. f. 84.
Argenv. Conch. t. 11. f. K.
Klein ostr. t. 7. f. 119.
Seb. mus. 3. t. 51. f. 35.
Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1483.
Habitat in India, testa 2 pollices longa, alba anfractibus longitudinaliter costatis transversim striatis, apertura ovali, columellae plica unica.
- 2- 150. *M. spirae* anfractibus longitudinaliter plicato fulcatis: apice decollato.
Habitat - - - *helici decollatae similis, at basi emarginata, apertura obovata, anfractuum margine superiori attenuato: striis longitudinalibus plicis imbricatis: sulcis ipsis atris opacis.*
- 3ca- 151. *M. testa* striata: spirae anfractibus transversim fulcatis longitudinaliter undulatim plicatis, labro subalato crenulato, cauda tubulosa.
List. Conch. t. 1021. f. 85.
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 68.
Rumpf mus. t. 30. f. T.
Guals. test. t. 57. f. E.

Uuu uuu uuu u

Martin.

η *Turriti subulati, cauda brevissima.*

Vertagus. 133. *M. spirae anfractibus superne plicatis, cauda ascendente columella intus plicata.*

Rumpf mus. t. 30. f. K. Strombus caudatus albus.

Petiv. gaz. t. 56. f. 4.

List. Conch. t. 1020. f. 83.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 84.

Gualt. test. t. 57. f. D.

Argenv. Conch. t. 11. f. P.

Klein ostr. t. 7. f. 118.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 22. et 42. et t. 51. f. 24. 33. 34.

Knorr Vergn. 6. t. 40. f. 4. 5.

Murray testaceol. t. 1. f. 28.

Martin. Conch. 4. t. 156. 157. f. 1479. 1480.

β) *List. Conch. t. 1021. f. 85. b.*

Gualt. test. t. 57. f. F. H.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 43. 44.

Knorr Vergn. 3. t. 20. f. 3. et 5. t. 15. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1481. 1482.

Habitat in India, testu alba 3 circiter pollices longa, f. digiti, spirae anfractibus teretibus, 15 et pluribus, discretis, inferioribus altera parte laevibus, cauda vixissima.

Akico. 134. *M. spirae anfractibus tuberculatis: stria media spirae columella uniplicata, cauda ascendente. Mus.*

Ulr. 643. n. 326.

Rumpf mus. t. 30. f. O. Strombus angulosus.

Adanf. Seneg. 1. t. 10 f. 2. Cerite.

List. Conch. t. 1025. f. 87.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 67. 69.

Gualt. test. t. 57. f. G.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 15. 16. 36.

Knorr Vergn. 1. t. 16. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 156. f. 1473-1477.

Schroet. Flusconch. t. 8. f. 13.

β) *Argenv. Conch. t. 11. f. H. Eruca contabulata.*

List. Conch. t. 1017. f. 79.

Rumpf mus. t. 30. f. N.

Gualt. test. t. 57. f. A.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 37. 39. et t. 51. f. 22. 23. 25.

Knorr Vergn. 3. t. 16. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 156. f. 1478.

γ) *Spengl. Naturf. 9. t. 5. f. 3.*

11. 174. *M. testa turrita granulis scaberrima: labro duplicato utrinque emarginato intus dentato, apertura ovali striata. Chemn. Conch. 10. p. 254. t. 162. f. 1544. 1545.*

Habitat - - - *Aluconi affinis.*

162. *M. testa transversim striata maculata, anfractibus plicato-nodosis, cauda adscendente, labro duplicato dilatato, labio replicato glabro. Chemu. Conch. 10. p. 256. Vign. 22. f. A. B.*

Martyn Conch. 2. f. 57.

Habitat ad insulam Pulo-Condore prope Sinam.

163. *M. testa flavescens hexagona transversim granulatim striata: anfractu primo tuberculato, apertura subrotunda, labro dilatato. Chemn. Conch. 10. t. 162. f. 1554. 1555.*

Habitat in mari australi, frequentior inter petrefacta.

TROCHUS. *Animal Limax.*

Testa univalvis spiralis subconica,

Apertura subtetragono-angulata s. rotundata, superius transversa coarctata; columella obliquata.

* *Umbilicati erecti, columella perforata.*

- cus. 1. *Tr. testa conica laeviuscula subumbilicata.*

Ol. mus. t. 29. f. 5.

List. Conch. t. 617. f. 3. t. 619. f. 5. et t. 620. f. 6.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 102.

Rumpf mus. t. 21. f. A. et 3. 4.

Gualt. test. t. 59. f. B. C.

Argenv. Conch. t. 8. f. C.

Mus. Gottwald. t. 39. f. 265. a. b. c.

Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 42.

Kuorr Vergn. 1. t. 12. f. 4. et 2. t. 5. f. 1. et t. 6. f. 1.

Chemn. Conch. 5. p. 3. vign. 42. f. C. t. 167. f. 1605-1609. et t. 168. f. 1614.

Habitat rarior in Oceano indico, congeneribus major, testa ponderosa, striis oblique perpendicularibus rubris, etiam subtus picta, detrahta extrema tunica tota argentea; apice

Uuuuuuuuuu 2

obse-

*obsolete noduloso, anfractibus minime nodosis, ap-
argentea, labro interiore obsolete bilobo; a mac-
testae fauce laevi, columella non denticulata, basi
convexa laevi distinctus.*

- macula- 2. Tr. testa conica tuberculata: umbilico obliquo, labio
tus, riore obsolete bilobo. *Mus. Lud. Ulr. 644. n. 327.*
Rumpf mus. t. 21. f. B. Trochus maculosus.
List. Conch. t. 632. f. 20?
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 96.
Gualt. test. t. 61. f. DD.
Mus. Gottwald. t. 39. f. 266. a? b?
Murray testaceol. t. 1. f. 20.
Chemn. Conch. 5. t. 168. f. 1615-1618.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 648. t. 3. f. 9.
β) *Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1623. 1624.*
γ) *Rumpf mus. t. 21. f. C?*

*Habitat in mari, Asiam Americamque australem ob-
testa magnitudinis variae, ponderosa, tuberculis feri
variae altitudinis cincta, radiis rubris, fuscis, albis,
ridibus varia, spirae anfractibus 9 planiusculis.*

- perspecti- 3. Tr. testa convexa, obtusa marginata: umbilico pervio
vus, nulato. *Mus. Lud. Ulr. 646. n. 329.**
Rumpf mus. t. 27. f. L. Umbilicata.
Argenv. Conch. t. 8. f. M. Solarium.
List. Conch. t. 636. f. 24.
Pet. amb. t. 2. f. 14.
Bonann. recr. 3. f. 27. 28.
mus. Kircher. 3. f. 26. 27.
Gualt. test. t. 65. f. O.
Lesser testaceoth. f. VII.
Seb. mus. 3. t. 40. f. 1. 2. 13. 14. 28. 41. 42.
Knorr Vergn. 1. t. 11. f. 1. 2.
Regensf. Conch. 1. t. 6. f. 61.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 326. vign. f. b.
Chemn. Conch. 5. p. 3. vign. 42. f. E. t. 172. f. 1691-11
Schroet. Journ. 5. p. 431. f. 8.
β) *List. Conch. t. 633. f. 21.*
γ) *Gualt. test. t. 65. f. D.*
δ) *Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 196?*
ε) *Bonann. recr. 3. f. 211?*
mus. Kirch. 3. f. 210?
ζ) *Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 213?*

Habitat ad Agiae australis et Africae litora, testa 2½ pollices ex diametro, et pollicem alta, altero latere plana, umbilico infundibuliformi cingulo granulato duplici, stupendo naturae artificio..

- lus. 4. Tr. testa convexa, columella bidentata, umbilico crenulato. *Mus. Lud. Ulr.* 646. n. 330.*

Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1702? - 1705?

Habitat in mari mediterraneo, perspectivo affinis, at testa minore albo fuscoque varia, subtus tota alba, umbilico angustiore.

- tus. 5. Tr. testa convexa: striis calloso-punctatis, columella unidentata. *Chemn. Conch.* 5. t. 171. f. 1674.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 653. t. 3. f. 10.

Habitat in mari mediterraneo, testa ferruginea aut rubella, avellana minore, fasciis albidis, spirae anfractibus 4-5.

6. Tr. testa subovata striata: punctis concatenatis globosis, columella aperturaque dentata, umbilico crenato. *Mus. Lud. Ulr.* 647. n. 331.*

Rondel. test. 104. Umbilicus varius.

Argenv. Conch. t. 8. f. L. Q. Camifole.

Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 3. Vassat.

List. Conch. t. 637. f. 25.

Petiv. gaz. t. 14. f. 10.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 222. 223.

Gualt. test. t. 63. f. B.

Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 6. et 4. t. 26. f. 3. 4-

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1672. 1673.

- β) *Chemn. Conch.* 5. t. 171. f. 1678.

Habitat varior in mari rubro, mediterraneo, et ad Brasiliae litora, testa rubra, striis ex punctis concatenatis obsita, alternatim ex albis nigrisque, et ex rubris.

7. Tr. testa oblique umbilicata convexa: anfractibus obtuse nodulosis. *Mus. Lud. Ulr.* 647. n. 332.*

Argenv. Conch. t. 8. f. S. Sorciera.

List. Conch. t. 641. f. 32.

Gualt. test. t. 62. f. L. t. 64. f. C?

Seb. mus. 3. t. 41. f. 4-6.

Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1656-1660.

- β) *Adans. Seneg.* 1. t. 12. f. 8? Datat.

Uuu uuu uuu u 3

Habitat

Habitat varior in mari mediterraneo et rubro, testa cinerea aut rubra nebulosa, spirae anfractibus 4-5 longitudiniter nodosis, obsolete striatis.

Modulus. 8. Tr. testa striata supra plicata, subtus convexiore: apertura obovata unidentata.

List. Conch. t. 653. f. 52.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1665.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 656. t. 3. f. 11.

β) *List. Conch. 653. f. 53.*

γ) *List. Conch. t. 654. f. 54.*

Habitat in mari rubro, pharaonii magnitudine, testa sublenticulari, albida, purpurascenti-maculata: fauce striata.

murica- 9. Tr. testa subumbilicata ovata: tuberculis muricatis. *Muf.*
tus. *Lud. Ulr. 648. n. 333.**

Gualt. test. t. 64. f. H.

Habitat in mari mediterraneo, testa avellanae magnitudinis alba: apertura ovata, laevi; umbilico minuto oblongo.

scaber. 10. Tr. testa subovata: fulcis alternis majoribus moniliformibus. *Muf. Lud. Ulr. 648. n. 334.**

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1667?

Habitat - - - mago affinis, testa nigricante: apertura flavescente.

varius. 11. Tr. testa oblique umbilicata convexa: anfractibus submarginatis.

Habitat in mari mediterraneo, testa pallida: fasciis cinerascens, obsolete margine cincta.

cinerari- 12. Tr. testa oblique umbilicata ovata: anfractibus rotundatis.
us. *Fn. suec. 2167. Müll. zool. dan. 3. p. 35. t. 102. f. 1-4*

prodr. 2925. O. Fabr. Fn. groenl. p. 399. n. 388.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1686.

Habitat in mari mediterraneo et norwegico, testa cinerea fasciis obliquis pallidis, aut alba: maculis subspadicis.

divarica- 13. Tr. testa subumbilicata ovata: anfractu infimo remotiore
tus. umbilico subconsolidato. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 399*
n. 389.

Habitat in mari mediterraneo et groenlandico, testa viridi punctis sanguineis fasciata.

umbilica- 14. Tr. testa cylindrico-umbilicata conico-convexa, anfractibus
ris. subemarginato.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1666.

Habitat in mari mediterraneo, testa cinerea aut ferruginea nebulosa: umbilico pervio exacte cylindrico, intus albo.

15. Tr. testa convexo conica: anfractibus spinoso radiatis, apertura semicordata. *Mus. Lud. Ulr.* 645. n. 328.

Rumpf mus. t. 20. f. K. Zonnehooren.

Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 419. t. 2. f. 15.

Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1700. 1701.

- β) *List. Conch.* t. 622. f. 9.

Bonn. recr. 3. f. 366. 367.

mus. 3. f. 359. 360.

Klein ostr. t. 1. f. 19.

Lesser testaceoth. f. 15.

Seb. mus. 3. t. 59. f. 1-4.

Knorr Vergn. 4. t. 8. f. 2. et C. t. 26. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 174. f. 1716. 1717.

Schroet. Journ. 5. f. 9. (Operc.)

Habitat rarissimus in India, β) minus rarus in mari Americam australem alluente, testa diametri 2 pollicum, transversim striata, basi arcuatum, albida, β) aurata fusco radiata.

16. Tr. testa depressa obliqua alba fusco lineata: spira transversim striata longitudinaliter costata; anfractu primo ventricoso, apertura orbiculari.

List. Conch. t. 653. f. 51.

Gualt. test. t. 64. f. 6.

Knorr Vergn. 4. t. 6. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1567. 1568.

- β) *Chemn. Conch.* 5. t. 165. f. 1569. 1570?

- γ) *List. Conch.* t. 654. f. 54.

Favann. Conch. 2. t. 8. f. D.

Kaemmn. Cab. Rudolft. t. 12. f. 1.

Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1583. 1584.

Habitat - - - turbini affinis columellae limbo fusco, anfractu primo reliquis duplo majore; an helices potius species?

17. Tr. testa conica alba rubro maculata: spirae anfractibus teretibus: cingulis granulorum moniliformibus.

Chemn. Conch. 5. t. 167. f. 1610.

Habitat in India, umbilico tantum spirae primum anfractum transcurrente.



3570

VERMES TESTACEA. Trochus.

spinosus. 18. Tr. testa subaequali mucronata: spirae anfractibus spinosis, fasciâ utrinque albo nigroque lineata, cæque nodulorum triplici.

Chemn. Conch. 5. t. 167. f. 1611.

Habitat rarissimus - - - testa mediae magnitudinis laecea et nigricante, spirae anfractibus 9.

jujubinus. 19. Tr. testa lateritia albo-maculata: basi plana lineis tricus punctorum concatenatorum: anfractibus cinctis margine inferiore albo spadiceoque tessellatis, u punctis elevatis cinctis.

Mus. Gottwald. t. 39. f. 269?

Chemn. Conch. 5. t. 167. f. 1612. 1613.

Habitat rarus ad insulam S. Mauritii, et in mari, cum australem alluente, zizyphino affinis.

Alveare. 20. Tr. testa plicato-nodulosa granulatim transversim cingulisque punctorum concatenatorum exornata, co infundibuliformi, columella crenulata.

Chemn. Conch. 5. t. 168. f. 1619.

Gualt. test. t. 60. f. P.

β) Chemn. Conch. 5. t. 168. f. 1622.

Habitat in India, testa dilute viridi et alba, intus ritacea, subtiliter annulata.

concaus. 21. Tr. testae basi et umbilico continuo infundibuliformae anfractibus contiguus undulatim plicatis, aperturæ gine denticulata.

Chemn. Conch. 5. t. 168. f. 1620. 1621.

β) Gualt. test. t. 63. f. A.

γ) List. Conch. t. 627. f. 13.

Klein ostr. t. 1. f. 20.

Huic tribui trochorum adscribendae quoque, an distinctae ejus species, 4
Conch. t. 61. f. 58. t. 583. f. 37. t. 585. f. 44. t. 616. f. 2. t. 6
2. 621. f. 7. et 8. t. 623. f. 9. a. t. 626. f. 11. a. t. 629. f. 15.
16. t. 631. f. 18. t. 632. f. 19. t. 633. f. 21. t. 638. f. 26. t. 6
et 28. t. 640. f. 29. t. 641. f. 31. t. 643. f. 35. t. 646. f. 39. t. 64
2. 648. f. 43. et t. 654. f. 54. Bonanni recr. et mus. Kircher. 3. f. 8
97. 98. 170. 171. 195. 196. 202. 207. 213. 341. 396. recr. 3. f. :
Kircher. 3. f. 210. Klein ostr. t. 2. f. 35. Rumpf mus. t. 21. f. 1.
f. 5. nr. 5. f. 6. nr. 6. t. 21. f. 8. nr. 8. f. 9. nr. 9. 10. f. 10.
test. t. 60. f. A. C. R. t. 61. f. A. H. I. L. et t. 65. f. L. M. 1
Conch. t. 8. f. K. R. et t. 27. f. 4. zœomorph. t. 3. f. D. Seba
41. f. 2. Knorr Vergn. 1. t. 12. f. 1. 2. t. 2. f. 4. 5. 4. t. 8. f. :
f. 2. et 6. t. 27. f. 5. et Regenfus Conch. 1. t. 3. f. 27. delinearum

Habitat ad Asiae australis et Africae littora, testa 2½ pollices ex diametro, et pollicem alta, altero latere plana, umbilico infundibuliformi cingulo granulato duplici, stupendo naturae artificio..

ridus. 4. Tr. testa convexa, columella bidentata, umbilico crenulato. *Mus. Lud. Ulr. 646. n. 330.**

Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1702².-1705?

Habitat in mari mediterraneo, perspectivo affinis, at testa minore albo fuscoque varia, subtus tota alba, umbilico angustiore.

iatu. 5. Tr. testa convexa: striis calloso-punctatis, columella unidentata. *Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1674.*

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 653. t. 3. f. 10.

Habitat in mari mediterraneo, testa ferruginea aut rubella, avellana minore, fasciis albidis, spirae anfractibus 4-5.

10- 6. Tr. testa subovata striata: punctis concatenatis globosis, columella aperturaque dentata, umbilico crenato. *Mus. Lud. Ulr. 647. n. 331.**

Rondel. test. 104. Umbilicus varius.

Argenv. Conch. t. 8. f. L. Q. Camitole.

Adanf. Seneg. 1. t. 12. f. 3. Vassat.

List. Conch. t. 637. f. 25.

Petit. gaz. t. 14. f. 10.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 222. 223-

Gualt. test. t. 63. f. B.

Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 6. et 4. t. 26. f. 3. 4-

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1672. 1673.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1678.*

Habitat rarior in mari rubro, mediterraneo, et ad Brasiliae littora, testa rubra, striis ex punctis concatenatis obsita, alternatim ex albis nigrisque, et ex rubris.

s. 7. Tr. testa oblique umbilicata convexa: anfractibus obtuse nodulosis. *Mus. Lud. Ulr. 647. n. 332.**

Argenv. Conch. t. 8. f. S. Sorciera.

List. Conch. t. 641. f. 32.

Gualt. test. t. 62. f. L. t. 64. f. C?

Seb. mus. 3. t. 41. f. 4-6.

Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1656-1660.

β) *Adanf. Seneg. 1. t. 12. f. 8? Datat.*

Habitat rarior in mari mediterraneo et rubro, testa cinerea aut rubra nebulosa, spirae anfractibus 4-5 longitudinaliter nodosis, obsolete striatis.

Modulus. 8. Tr. testa striata supra plicata, subtus convexiore: apertura obovata unidentata.

List. Conch. t. 653. f. 52.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1665.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 656. t. 3. f. 11.

β) List. Conch. 653. f. 53.

γ) List. Conch. t. 654. f. 54.

Habitat in mari rubro, pharonii magnitudine, testa sublenticulari, albida, purpurascens-maculata: fauce striata.

muricatus. 9. Tr. testa subumbilicata ovata: tuberculis muricatis. *Muf. Lud. Ulr. 648. n. 333.**

Qual. test. t. 64. f. H.

Habitat in mari mediterraneo, testa avellanae magnitudinis alba: apertura ovata, laevi; umbilico minuto oblongo.

scaber. 10. Tr. testa subovata: fuleis alternis majoribus moniliformibus. *Muf. Lud. Ulr. 648. n. 334.**

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1667?

Habitat - - - mago affinis, testa nigricante: apertura flavescente.

varius. 11. Tr. testa oblique umbilicata convexa: anfractibus submarginatis.

Habitat in mari mediterraneo, testa pallida: fasciis cinerascens, obsolete margine cineta.

cinerarius. 12. Tr. testa oblique umbilicata ovata: anfractibus rotundatis.

Fn. succ. 2167. Müll. 2002. dan. 3. p. 35. t. 102. f. 1-4 prodr. 2925. O. Fabr. Fn. groenl. p. 399. n. 388.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1686.

Habitat in mari mediterraneo et norwegico, testa cinerea fasciis obliquis pallidis, aut alba: maculis subspectis.

divaricatus. 13. Tr. testa subumbilicata ovata: anfractu infimo remotius umbilico subcontiguo. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 399. n. 389.*

Habitat in mari mediterraneo et groenlandico, testa viridipunctis sanguineis fasciata.

umbilicaris. 14. Tr. testa cylindrico-umbilicata conico-convexa, anfractu submarginato.

Chemn.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1666.

Habitat in mari mediterraneo, testa cinerea aut ferruginea nebulosa: umbilico pervio exacte cylindrico, intus albo.

- ii. 15. Tr. testa convexo conica: anfractibus spinoso radiatis, apertura semicordata. *Mus. Lud. Ulr.* 645. n. 328.

Rumpf mus. 2. 20. f. K. Zonnehooren.

Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 419. t. 2. f. 15.

Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1700. 1701.

- β) *List. Conch.* 1. 622. f. 9.

Bonnann. recr. 3. f. 366. 367.

mus. 3. f. 359. 360.

Klein ostr. 1. 1. f. 19.

Lesser testaceoth. f. 15.

Seb. mus. 3. t. 59. f. 1-4.

Knorr Vergn. 4. t. 8. f. 2. et C. t. 26. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 174. f. 1716. 1717.

Schroet. Journ. 5. f. 9. (Operc.)

Habitat rarissimus in India, β) minus rarus in mari Americam australem alluente, testa diametri 2 pollicum, transversim striata, basi arcuatim, albida, β) aurata fusco radiata.

- m. 16. Tr. testa depressa obliqua alba fusco lineata: spira transversim striata longitudinaliter costata; anfractu primo ventricolo, apertura orbiculari.

List. Conch. 1. 653. f. 51.

Gualt. test. 1. 64. f. 6.

Knorr Vergn. 4. t. 6. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1567. 1568.

- β) *Chemn. Conch.* 5. t. 165. f. 1569. 1570?

- γ) *List. Conch.* 1. 654. f. 54.

Ficann. Conch. 2. t. 8. f. D.

Kiemm. Cab. Rudolft. 1. 12. f. 1.

Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1583. 1584.

Habitat - - - turbini affinis columellae limbo fusco, anfractu primo reliquis duplo majore; an helicis potius species?

- . 17. Tr. testa conica alba rubro maculata: spirae anfractibus teretibus: cingulis granulorum moniliformibus.

Chemn. Conch. 5. t. 167. f. 1610.

Habitat in India, umbilico tantum spirae primum anfractum transeunte.

- inaequalis. 29. Tr. testa nodis granisque inaequalibus multifariam nodosis: ordine utroque majoribus.
Gualt. test. t. 60. f. O.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1635.
Habitat - - - testa ut plurim et radiata, basi alba granulata.
- regius. 30. Tr. testa transversim striata obumbrata, anfractuum bilico infundibuliformi.
Chemn. Conch. 5. t. 170.
Habitat - - - transversim striata anfractibus granulatis cincta.
- verrucosus. 31. Tr. testa conica buliformi immixta.
Chemn. Conch. 5.
Habitat - - - conica et veruculosa.
- cylindricus. 32. Tr. testa cylindrica transversis.
Chemn. Conch. 5.
Habitat - - - cylindrica transversis.
- radiatus. 33. Tr. testa catenata.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1636.
Habitat - - - catenata et veruculosa.
- viridis. 34. Tr. testa subcarnea: cingulis gravis, umbilico amplo unidentata.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1682.
Habitat - - - subcarnea: cingulis gravis, umbilico amplo unidentata.
- rusticus. 35. Tr. testa transversim striata: spirae anfractibus quadratis multifariis.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1683.
Habitat frequens in mari mediterraneo.
36. Tr. testa convexa spadicea: spirae anfractibus croceis.

5. t. 171. f. 1684.

ad Africæ, præfertim Marochii littora.

depressa radiis obliquis subviolaceis va-
convexis.

f. 1685.

o.

anfractibus margine superiori

concava: spirae anfra-
costatis; primo margine
uniformi.

16. 2. t. 7. f. 2. 3.

modo fossilis in Campania gal-

conica: anfractibus muticis, apertura

5. t. 172. f. 1697. 1698.

India, testa vix pollicem alta subtilissime oblique
us umbilico spirali, spirae anfractibus 5 byalinis.

r. testa depressa spadicea: spirae anfractibus planiusculis
multifariam granulatis transversim striatis, crenatis, um-
bilico pervio crenulato.

Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1706. 1707.

Habitat rarissimus - - -

59. Tr. testa straminea: anfractibus convexis crenatis decussa-
tim striatis sulco discretis, umbilico pervio.

Litt. Conch. t. 635. f. 23.

Chemn. Conch. 5. t. 172. f. 1699.

Habitat ad Tranquebariae littora, spirae anfractibus 5-6.

60. Tr. testa alba subfusco radiata striis crenatis exarata; um-
bilico pervio crenato.

Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1708. 1709.

Habitat - - -

61. Tr. testa convexa transversim striata alba maculis quadratis
rubellis varia: umbilico crenulato.

Chemn.

- inaequalis.** 29. Tr. testa nodis granisque inaequalibus aspera: anfractum multifariam nodosis: ordine utroque marginali tubi majoribus.

Gualt. test. t. 60. f. O.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1635. 1636.

Habitat - - - testa ut plurimum viridi spadiceo vel et radiata, basi alba granulosa, radius roseis.

- regius.** 30. Tr. testa transversim striata multifariam nodosa alba obumbrata, anfractuum margine utroque prominulo bilico infundibuliformi.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1637.

Habitat - - - testae basi plana alba, striis concentricis granularis cinerea.

- verrucosus.** 31. Tr. testa conica alba purpureo radiata, umbilico infundibuliformi immaculato, anfractuum margine noduloso.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1638.

Habitat - - -

- cylindricus.** 32. Tr. testa cylindrica subfusca: anfractibus convexis; transversis crenulatis, umbilico subcrenato.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1639. a. h.

Habitat rarus - - - testu mediae magnitudinis.

- radiatus.** 33. Tr. testa pyramidali rubro radiata: anfractibus punctis catenatis, umbilico infundibuliformi.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1640.

β) Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1641.

γ) Chemn. Conch. t. 170. f. 1642. α. β.

δ) Gualt. test. t. 61. f. E.

Habitat in America australi, insulisque obversis.

- viridis.** 34. Tr. testa viridi: anfractu primo quinquefariam, secundo quadrefariam nodulosis, reliquis glabris.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1643. 1644.

Habitat - - - testa mediae magnitudinis, umbilico infundibuliformi, secundum spirae anfractum non assequens.

- rusticus.** 35. Tr. testa obtuse pyramidali ex atro fusca.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1645. 1646.

Habitat in Sina.

- nigerrimus.** 36. Tr. testa nigerrima: spira transverse striata; anfractibus planiusculis, columella unidentata.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1647.

Habitat in Sina, testa mediae magnitudinis.

- um. 37. Tr. spirae anfractibus ochroleucis plicato-tuberculatis sulco maculato rugoso discretis.

Bonnann. recr. 3. f. 396.

mus. Kircher. 3. f. 372.

Knorr Vergn. 4. t. 25. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1648. 1649.

Habitat in aquis fernambucensibus.

- lus. 38. Tr. testa pyramidali transversim striata ochroleuca sanguineo varia apice nigra: spirae anfractibus planiusculis margine sanguineo maculato tumidiusculis.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1650.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1651.*

Habitat ad littus Marocense, testa minuta.

- nis. 39. Tr. testa pyramidali spadiceo maculata et nebulosa: anfractibus margine fornicato-nodulosis.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1652.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1653.*

Habitat - - - testa ultra dimidium, in β) integrum pollicem alta, inter nodulos marginis granulato striata.

- vis. 40. Tr. testa depressa albo spadiceoque varia: basi convexa anulo coccineo obscurius maculato.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1661. 1662.

Habitat ad caput bonae spei.

- pti. 41. Tr. testa depressa alba rubro maculata: anfractibus distantibus transverse striatis plicatisque, columella unidentata.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1663. 1664.

Habitat rarior in mari rubro prope Suez, testa $\frac{3}{4}$ pollicis alta.

- effus. 42. Tr. testa depressa albida rubello radiata apice rubra: anfractibus cingulo punctorum moniliformi.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1668.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1669.*

Habitat - - - testa mediae magnitudinis.

- iga. 43. Tr. testa dilute fusca basi subconvexa: spirae anfractibus laevibus obsolete transversim striatis, umbilico infundibuliformi albo.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1670.

Habitat - - - testa minuta.

44. Tr.

- groenlandicus. 44. Tr. testa pellucida incarnata basi convexa: anfratibus subtilissime transversim striatis.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1671.
Habitat ad Groenlandiae littora, spirae anfractibus suborbiculari.
- roseus. 45. Tr. testa convexa rosea sulcata: umbilico minime.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1675.
Habitat frequens ad caput bonae spei, testa exili.
- patholatus. 46. Tr. testa depressa fusca albido maculata.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1676.
Habitat - - - testa minima.
- viridulus. 47. Tr. testa virente oblique albo radiata: spirae: convexis cingulo granorum moniliformi instructa mella dentata.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1677.
Habitat - - - testa mediae magnitudinis.
- urbanus. 48. Tr. testa convexa multifariam granulata, umbilicato, apertura crenulata.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1679.
Habitat - - - granulis vel nodulis partim albicantibus.
- guineensis. 49. Tr. testa fusco canoque nebulosa, multifariam granulosa; apertura crenata, umbilico dentato.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1680.
Habitat ad Guineam, testa 8 lineas lata, et ultra.
- Nodulus. 50. Tr. testa cinerea: cingulis granorum moniliformibus albo dentato, apertura crenata.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1681.
Habitat - - - guineensi minor.
- carneus. 51. Tr. testa depressa subcarnea: cingulis granorum: mibus confertis, umbilico amplo unidentato.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1682.
Habitat - - - nodulo minor.
- tessellatus. 52. Tr. testa transversim striata: spirae anfractibus dimaculis quadratis multifariis.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1683.
Habitat frequens in mari mediterraneo.
- croceus. 53. Tr. testa convexa spadicea: spirae anfractibus extimis croceis.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1684.

Habitat frequens ad Africae, praesertim Marocchii littora.

54. Tr. testa convexo-depressa radiis obliquis subviolaceis varia; spirae anfractibus convexis.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1685.

Habitat in mari mediterraneo.

55. Tr. testa convexa spadicea: anfractibus margine superiori vitta ex rubro alboque varia.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1687.

Argenv. Conch. t. 9. f. E?

Habitat - - -

56. Tr. testa depresso-pyramidali basi concava: spirae anfractibus transverse striatis oblique costatis; primo margine carinato, umbilico infundibuliformi.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 716. 2. t. 7. f. 2. 3.

Habitat - - - *hactenus modo fossilis in Campania gallica inventus.*

57. Tr. testa convexo-conica: anfractibus muticis, apertura semicordata.

Chemn. Conch. 5. t. 172. f. 1697. 1698.

Habitat in India, testa vix pollicem alta subtilissime oblique striatus umbilico spirali, spirae anfractibus 5 byalinis.

58. Tr. testa depressa spadicea: spirae anfractibus planiusculis multifariam granulatis transversim striatis, crenatis, umbilico pervio crenulato.

Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1706. 1707.

Habitat rarissimus - - -

59. Tr. testa straminea: anfractibus convexis crenatis decussatim striatis sulco discretis, umbilico pervio.

List. Conch. t. 635. f. 23.

Chemn. Conch. 5. t. 172. f. 1699.

Habitat ad Tranquebariae littora, spirae anfractibus 5-6.

60. Tr. testa alba subfusco radiata striis crenatis exarata; umbilico pervio crenato.

Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1708. 1709.

Habitat - - -

61. Tr. testa convexa transversim striata alba maculis quadratis rubellis varia: umbilico crenulato.

Chemn.

** Imperforati, erecti, umbilico clauso.

vestiarius. 75. Tr. testa conico-convexa, basi gibboso-calloso, apertu subcordata.

Litt. Conch. t. 649-652. f. 44-50.

Petiv. gaz. t. II. f. 6.

Bonann. recr. 3. f. 208-210. 355. 356.

musf. Kircher. 3. f. 208. 209. 211. 348. 349.

Gualt. test. t. 65. f. E-H.

Klein ostr. t. I. f. 13-15.

Knorr Vergn. 4. t. 21. f. 4. et 6. t. 22. f. 7.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1601. a-h.

β) *Bonann. recr. et musf. Kirch.* 3. f. 212.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1602. n. 1-3.

γ) *Gualt. test.* t. 65. f. A.

δ) *Schroet. Einl. in Conch.* I. p. 666. t. 3. f. 12.

ε) *Schroet. Einl. in Conch.* I. p. 666. t. 3. f. 13.

ζ) *Gualt. test.* t. 65. f. B.

Habitat in mari mediterraneo, et Asiam australem admodum testis laevi, minuta, statura pharaonis supra glauca li transversis undatis pallidis, saepe varia, subtus callosa, vexo lato albido notata.

Labio. 76. Tr. testa ovata substriata: columella unidentata, 1

Lud. Ulr. 649. n. 335.*

Rumpf musf. t. 21. f. E. Labio.

Adanf. Seneg. I. t. 12. f. 2. Retan.

Litt. Conch. t. 584. f. 42. et t. 645. f. 37.

Argenv. Conch. t. 6. f. N.

v. Born musf. Caes. Vindob. test. t. 12. f. 7. 8.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1579-1581.

β) *Knorr Vergn.* I. t. 10. f. 7.

γ) *Martyn univ. Conchol.* I. t. 34.

Habitat in Oceano, Asiam australem, Africam, ne Seelandiam alluente; nonne ad turbines relegandus?

Tuber. 77. Tr. testa depressiuscula: anfractibus subcarinatis max superiore inferioreque nodulosis.

Seb. musf. 3. t. 74. f. 12.

Argenv. Conch. t. 8. f. I.

Knorr Vergn. I. t. 3. f. 2. et 4. t. 4. f. 3. 4.

Regenf. Conch. I. t. 12. f. 76.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1561. et t. 156. f. 1572-1.

β) *Regenf. Conch.* I. t. 3. f. 27.

Habitat in mari mediterraneo, et Americam australem luente, testis ponderosa, viridi, varia, diametri aliq

do 2 pollicum, anfractibus longitudinaliter costatis; nonne potius turbinis species?

12. 78. Tr. testa conica: anfractu infimo subangulato, apertura obovata.

Gualt. test. t. 61. f. N.

Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1527. 1528.

Habitat in mari mediterraneo, testa minuta alba: lineis obliquis nigris.

- ilus. 79. Tr. testa conica laevi: anfractibus linea elevata interstinctis;

List. anim. angl. t. 3. f. 15.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 91. 93. 99?

Gualt. test. t. 61. f. B. G. M.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1588-1591.

Habitat in mari mediterraneo aliisque europaeis, an varietas zizyphini? testa rubra vel flava, crebro spadiceo varia, fasciata aut radiata, apice tuberculata, anfractibus planiusculis, extimis nodulosis.

- phi- 80. Tr. testa conica livida laevi: anfractibus marginatis. *Fr. suec. 2168. Mus. Lud. Ultr. 650. n. 336. Müll. zool. dan. prodr. 2926.*

List. Conch. t. 616. f. 1.

an. angl. t. 3. f. 14.

Gualt. test. t. 61. f. C.

Argenv. Conch. t. 8. f. N.

Klein ostr. t. 2. f. 36.

Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 2. 3. et 6. t. 27. f. 5.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 12. f. 9. 10.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1592-1594. 1597. 1598.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1595. 1596.*

γ) *Rumpf mus. t. 21. f. 1?*

Habitat in mari mediterraneo et omni europaeo, etiam ad Africae littora frequens, testa sub tunica extima plumbea, transversim striata; anfractibus contiguis, superioribus subtiliter granulatis.

- if- 81. Tr. testa conica granulis albis vel viridibus moniliformibus multifariam cincta, columella unidentata.

Knorr Vergn. 1. t. 12.

Chemn. Conch. 5. t. 160. f. 1510-1512.

Habitat rarior in India, testa 2 pollices alta, et ejusdem diametri.

**** Imperforati, erecti, umbilico clauso.**

vestiarius. 75. Tr. testa conico-convexa, basi gibboso-calloso, apert subcordata.

List. Conch. t. 649-652. f. 44-50.

Petiv. gaz. t. 11. f. 6.

Bonann. recr. 3. f. 208-210. 355. 356.

mus. Kircher. 3. f. 208. 209. 211. 348. 349.

Gualt. test. t. 65. f. E-H.

Klein ostr. t. 1. f. 13-15.

Knorr Vergn. 4. t. 21. f. 4. et 6. t. 22. f. 7.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1601. a-h.

β) Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 212.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1602. n. 1-3.

γ) Gualt. test. t. 65. f. A.

δ) Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 666. t. 3. f. 12.

ε) Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 666. t. 3. f. 13.

ζ) Gualt. test. t. 65. f. B.

Habitat in mari mediterraneo, et Asiam australem abne testa laevi, minuta, statura pharaonii supra glauca & transversis undatis pallidis, saepe varia, subius callo vexo lato albido notata.

Labio. 76. Tr. testa ovata substriata: columella unidentata. 1

*Lud. Ulr. 649. n. 335.**

Rumpf mus. t. 21. f. E. Labio.

Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 2. Retan.

List. Conch. t. 584. f. 42. et t. 645. f. 37.

Argenv. Conch. t. 6. f. N.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 12. f. 7. 8.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1579-1581.

β) Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 7.

γ) Martyn univ. Conchol. 1. t. 34.

Habitat in Oceano, Asiam australem, Africam, ne Seelandiam alluente; nonne ad turbines relegandus?

Tuber. 77. Tr. testa depressiuscula: anfractibus subcarinatis mar superiore inferioreque nodulosis.

Seb. mus. 3. t. 74. f. 12.

Argenv. Conch. t. 8. f. I.

Knorr Vergn. 1. t. 3. f. 2. et 4. t. 4. f. 3. 4.

Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 76.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1561. et t. 156. f. 1572-1573.

β) Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 27.

Habitat in mari mediterraneo, et Americam australem luente, testa ponderosa, viridi, varia, diametri aliqu

do 2 pollicum, anfractibus longitudinaliter costatis; nonne potius turbinis species?

78. Tr. testa conica: anfractu infimo subangulato, apertura obovata.

Gualt. test. t. 61. f. N.

Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1527. 1528.

Habitat in mari mediterraneo, testa minuta alba: lineis obliquis nigris.

79. Tr. testa conica laevi: anfractibus linea elevata interstinctis.

List. anim. angl. t. 3. f. 15.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 91. 93. 99?

Gualt. test. t. 61. f. B. G. M.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1588-1591.

Habitat in mari mediterraneo aliisque europaeis, an varietas zizyphini? testa rubra vel flava, crebro spadiceo varia, fasciata aut radiata, apice tuberculata, anfractibus planiusculis, extimis nodulosis.

80. Tr. testa conica livida laevi: anfractibus marginatis. *Fr. succ. 2168. Mus. Lud. Ultr. 650. n. 336.* Müll. zool. dan. prodr. 2926.*

List. Conch. t. 616. f. 1.

an. angl. t. 3. f. 14.

Gualt. test. t. 61. f. C.

Argenv. Conch. t. 8. f. N.

Klein ostr. t. 2. f. 36.

Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 2. 3. et 6. t. 27. f. 5.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 12. f. 9. 10.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1592-1594. 1597. 1598.

β) Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1595. 1596.

γ) Rumpf mus. t. 21. f. 1?

Habitat in mari mediterraneo et omni europaeo, etiam ad Africae littora frequens, testa sub tunica extima plumbea, transversim striata; anfractibus contiguis, superioribus subtiliter granulatis.

81. Tr. testa conica granulis albis vel viridibus moniliformibus multifariam cineta, columella unidentata.

Knorr Vergn. 1. t. 12.

Chemn. Conch. 5. t. 160. f. 1510-1512.

Habitat rarior in India, testa 2 pollices alta, et ejusdem diametri.

- distortus.** 82. Tr. testa alba solida nitida striata distorta apice ob
spirae anfractu primo gibbo, apertura compressa.
Pall. spic. zool. 10. t. 3. f. 7. 8. *Helix hyonetiana*,
Martin. berl. Samml. 7. t. 1. f. 4. 5.
Chemn. Conch. 5. t. 160. f. 1513. a. b.
Habitat - - - *spirae anfractibus* 7, *an bujus trih*
- virgatus.** 83. Tr. testa pyramidalis roseo alboque virgata multifaria
dulosa: basi circulis concentricis albis rubrisque.
List. Conch. t. 631. f. 17.
Chemn. Conch. 5. t. 160. f. 1514. 1515.
β) *Mus. Gottwald.* t. 39. f. 268. 270.
Habitat in India.
- foveola-
tus.** 84. Tr. testa cinereo, virente albido rubelloque varia:
anfractibus margine inferiori tuberculatis; extimis c
circa scrobiculatis.
Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1516. 1517.
β) *Chemn. Conch.* 5. t. 161. f. 1518. 1519.
*Habitat in mari rubro, testa satis spectabili, spirae an-
bus* 13, *columella unidentata.*
- diapha-
nus.** 85. Tr. testa tenui pellucida: cingulis granulorum mos-
mibus alternatim ipalliceis et albis, anfractibus cor-
Spengl. Naturf. 9. p. 152. t. 5. f. 2. a. b.
Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1520. 1521.
*Habitat ad novae Seelandiae littora, testa 1½ pollicem
et perinde lata, apertura ampla.*
- Iris.** 86. Tr. testa sub epidermide glaberrima caerulescente
rubellis angulatis undulatisque varia iridis coloribu-
cante striata.
Walch Naturf. 4. p. 42. t. 1. f. 5. 6.
Zorn Naturf. 7. p. 161. t. 2. f. C. 1. C. 2.
Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1522. 1523.
β) *Martyn univ. Conchol.* 1. t. 24.
*Habitat in Oceano australi, spira acuta: anfractibus
contiguus.*
- rostratus.** 87. Tr. testa pyramidalis transversim striata albo rubroque
ria apice viridi pellucida.
Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1524. 1525.
*Habitat in Oceano australi, testa pollicem alta, spira
fractibus* 7.

- notatus.** 88. Tr. testa decussatim striata intus sulcata apice ruberrima.
Schroet. Journ. 5. p. 438. f. 10. 11.
Enl. in Conch. 1. p. 682. t. 3. f. 14.
Habitat in Oceano australi?
- elegans.** 89. Tr. testa pyramidali striata ex purpureo subfusca.
Zorn Naturf. 7. p. 167. t. 2. f. D. 1. 2.
Habitat in Oceano australi, nonne cum notato varietas rostrati?
- melano-**
loma. 90. Tr. testa obtuse pyramidali virente maculata; apertura in-
 tus nigerrima.
Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1526. a. b.
Habitat in Oceano australi, vix avellanae magnitudine.
- pythro-**
leucos. 91. Tr. testa minuta pyramidali albo rubroque striata.
Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1529. a. b.
Habitat ad Marochii litora.
- punctula-**
-tus. 92. Tr. testa minima rubra punctulata.
Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1530.
Habitat ad Marochii litora, erythroleuco minor.
- imbrica-**
-tus. 93. Tr. testa pyramidali oblique sulcata plicata et costata: an-
 fractibus marginis prominulis.
List. Conch. t. 628. f. 14.
Gualt. test. t. 60. f. Q.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 19. 20.
Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1531.
 (B) *Knorr Vergn.* 3. t. 29. f. 1. 2.
Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1532. 1533.
Habitat in mari, Americam australem alluente.
- merica-**
-nus. 94. Tr. testa longitudinaliter sulcata ochroleuca: anfractibus
 transversim striatis, labio denticulato.
Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1534. 1535.
*Habitat in mari, Americam australem alluente, testa medice
 magnitudinis: spirae anfractibus 6.*
- melatus.** 95. Tr. testa thalassina varicibus plicisque squamosis oblique
 inaequali; spirae anfractibus medio transversim sulcatis striat-
 isque, anfractus primi margine inferiori spinis fornicat-
 is alpero.
List. Conch. t. 646. f. 38. t. 647. f. 40.
Bonann. recr. 3. f. 11. 167. 394.
mus. Kircher. 3. f. 11. 12. 167. 380.
Seb. mus. 3. t. 60. f. 1. 2.

Knorr Vergn. 5. t. 12. f. 3.

Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1536. 1537.

ß) *Favann. Conch.* 1. 79. f. 1?

Martyn Conch. 1. f. 33.

Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1581 1582.

Habitat in mari, Americam australem alluente, testis subconvexa, spirae anfractibus teretibus, apertura argentea.

purpure- 96. Tr. testis purpurea: anfractibus plicato tuberculatis,
118. gulis granulorum minimorum moniliformibus, apertura suborbiculata.

Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1538. 1539.

Habitat rarissimus - - - testis mediae magnitudinis

Cookii. 97. Tr. testis thalassina multifariam tuberculata oblique undulatum plicata: spirae anfractibus utrinque canaliculato primo supra convexo, subtus planiusculo.

Spengl. Naturf. 9. p. 156. 203. t. 3. f. 5. 6.

Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1640. et f. a. b. et t. 164. f. 1

Habitat in Cookii freto ad novam Seelandiam, testis 4 cer alta, et aequalis diametri, operculo corneo.

nodulo- 98. Tr. testis subfusca basi convexa: anfractibus unifariam;
fus. mo bifariam tuberculato, utroque labio marginato.

Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1545. 1546.

Habitat in Oceano australi, et (minor) mari, Americam meridionalem alluente, tuberculis minutis albis.

mauritiana- 99. Tr. testis pyramidalis albo, rubello viridique varia; a
nus. ctibus margine inferiori obtuso spinosis, columella cingata plicata.

List. Conch. t. 625. f. 11.

Bonn. recr. et mus. Kircher. 3. f. 90.

Gualt. test. t. 61. f. D. F.

Chemn. Conch. 5. p. 3. vign. 42. f. C. et t. 163. f. 1547. 1

Habitat frequens ad insulas Barboniae et S. Mauritii, rae anfractibus 10-12.

fenestratus. 100. Tr. testis alba pyramidalis: spirae anfractibus longitudinaliter costatis; cingulis granulorum viridium monilibus transversis.

Rumpf mus. t. 21. f. 7.

Gualt. test. t. 60. f. N.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 13.

Mus. Gottwald. t. 39. f. 267.

Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1549. 1550.

Habitat in Oceano indico et australi, testae diametro circiter
1½ pollicis, columella subincurvata: dente excavato.

Belicinus. 101. Tr. testa utrinque convexa solida: spira laevi, anfractibus duobus primis oblique costatis medio excavatis, apertura subsemilunari.

Knorr Vergu. 4. t. 6. f. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1560.

Habitat in Oceano Americam australem alluente?

Argyro-
monos. 102. Tr. testa ovata undulatum costata transversim striata: apertura subcompressa, spirae anfractibus ventricosus; primo basi subcarinato.

Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1562. 1563.

Habitat in Oceano australi, testa 2 pollicis lata et alta nigra, costis in primo anfractu serie tuberculorum terminatis, columella viridissima.

Costis. 103. Tr. testa obtuse pyramidalis nigra: baseos fascia purpurea, columella alba, spirae anfractibus omnibus rotundatis.

Knorr Vergu. 5. t. 3. f. 1.

Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1564. 1565.

Habitat in Sina, spirae anfractibus 5-6, fascia baseos saepe albo flavoque maculata.

gubris. 104. Tr. testa nigra basi subconvexa granulata: anfractibus sulcatis; cingulis granulorum alternatim alborum nigrorumque moniliformibus.

Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1571.

Habitat in Oceano australi, testa minuta: anfractibus 5.

per. 105. Tr. testa obtusa: spirae anfractibus teretibus multirariam tuberculatis sulcatis transversim striatis, columella dentata, apertura lunata.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1582.

Habitat - - - testa mediae magnitudinis cinerea vel testacea, labio intus plicato rugosoque.

stellatus. 106. Tr. testa corio-convexa transversim striata maculis oblongo-quadratis seriatis varia, apertura ampla subcompressa, labio nigro maculato, columella alba dentiformi.

2. *Born mus. Caej. Vind. test.* t. 12. f. 5. 6.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1583.

3) *Chemn. Conch.* 5. t. 166. f. 1585.

Xxx xxx xxx x 3

γ) *Chemn.*

γ) Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1586. 1587.

δ) Adanf. Seneg. 1. t. 12. f. 1. Oslin.

List. Conch. t. 642. f. 33. 34.

Bonaum. recr. et mus. Kircher. 3. f. 201.

Gua. t. test. t. 63. f. D. E. G.

Klein ostr. t. 2. f. 53. 54.

Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 6.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1584.

Habitat in mari mediterraneo, δ) etiam in mari African-
cidentalem alluente, spirae anfractibus teretibus, ma-
nigricantibus, cinereis, variis rubellis.

citrinus. 107. Tr. testa conico-convexa citrina lineis angulatis et
picta: anfractibus duobus primis fusco obumbratis.
Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 7.
Habitat in Asia, an distincta species?

Granatum. 108. Tr. testa pyramidali alba coccineo varia basi subcon-
spirae anfractibus convexis; cingulis granorum moni-
mibus, primis duobus maximis.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1654. 1655.
Habitat in Oceano australi, testa 2 fere pollices alta, et
perinde lata, spirae anfractibus 9-10.

crocatus. 109. Tr. testa laevi conica alba apice crocea: spirae an-
fractibus teretibus fusco ad tuturam dilaceratis.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 11. 12.
Habitat - - -

conchyli- 110. Tr. spirae anfractibus teretibus obsolete plicatis: an-
ophorus. primo aperturaque compressa subfulcis, fauce basique
cava fulcis.
Martin. Besch. berl. Naturf. 2. t. 12. f. 2. 3.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 12. f. 21. 22.
Chemn. Conch. 5. t. 172. f. 1688-1690.
Habitat rarus in Oceano, Americam australem ad-
saepius lapides, testacea, corallia, accrescentia sibi in
testa 2 pollices alta, et diametri baseos 2½ pollicum,
anfractibus 6.

pantheri- 111. Tr. testa convexa alba viridi fusco fulvoque mac-
nus. spirae anfractibus binariam tuberculatis; anfractu se-
pinto carinato.
Adanf. Seneg. 1. t. 12. f. 9. Kachin.
β) Adanf. Seneg. 1. t. 12. f. 10. Gor.

Habitat in Senegalia, testa 8 circiter lineas longa, et paulo latiori.

126. Tr. testa globulis concatenatis scaberrima basi convexa concentricè granulatum striata: labro duplicato dentato. *Chemn. Conch. 10. p. 291. t. 169. f. 1639.*

Martyn Conch. 1. f. 38.

Habitat ad Palmeritoni insulam.

127. Tr. testa depressa subtus cingulis albo punctatis varia, anfractibus spinis duplicique punctorum eminentium ordine coronatis. *Mart. univ. Conch. 1. t. 31.*

Habitat ad insulas amicas.

128. Tr. testa subovata grisea sanguineo virgata transversim albo striata. *Mart. Conch. 2. t. 75.*

Habitat ad novam Seelandiam.

131. Tr. testa conica fusca oblique nigro striata. *Martyn univ. Conch. 2. t. 76.*

Habitat ad sinum a R. Georgio denominatum.

*** *Turriti, columella exserta, qui positi cadunt in latus.*

112. Tr. testa imperforata striata: columella spirali. *Mus.*

*Lud. Ulr. 650. n. 337.**

Argew. Conch. t. 11. f. B. Telescopium.

List. Conch. t. 624. f. 10.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 92.

Rumpf mus. t. 21. f. 12.

Gualt. test. t. 60. f. D. E.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 1-12.

Kuorr delic. t. B. IV. f. 9.

Vergn. 3. t. 22. f. 2. 3.

Murray testaceol. t. 1. f. 27.

Schroet. inn. Ban. Conch. t. 5. f. 8.

v. Born mus. Cues. Vind. test. p. 326. vign. f. d.

Chemn. Conch. 5. p. 3. vign. 42. f. A. B t. 160. f. 1507-1509.

Habitat in Oceano indico, testa 4 pollices longa, nunc fusca aut hepatica, nunc nigricante: anfractu primo us plurimum albo-fasciato, columellae prominulae dente plicave media: spirae anfractibus planiusculis.

113. Tr. testa umbilicata glabra; columella recurvato contorta plicata. *Mus. Lud. Ulr. 651. n. 338.**

XXX XXX XXX X 4

Mus.

Mal. hist. verm. 2. p. 121. n. 318. *Helix* testa tantum forata polita: axi contorto-triplicato, apertura d

Liss. Conch. t. 844. f. 72.

Argen. Conch. t. 11. f. L.

Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 2.

Walch Naturf. 1. t. 3. f. 3.

Chemn. Conch. 5. t. 167. f. 1603. 1604.

β) *Liss. Conch.* t. 844. f. 72. b.

γ) *Pet. gaz.* t. 118. f. 15.

δ) *Mal. hist. verm.* 2. p. 123. n. 319. *Helix Terebelli*
Gualt. test. t. 4. f. M.

Habitat in mari, Americam australem adueniens, in lineis ut plurimum flavis, nonnullis fuscis cinctis; Eribus teretiusculis sulco subtili discretis, apertura columella triplicata.

perverius. 114. Tr. testa imperforata glabra: anfractibus contradi duplici excavato-punctatis.

Habitat in mari mediterraneo, testa parva fere cori fractibus cylindricis praeter margines etiam cret Etatis, apertura quadrata, columella basi promin

pufillus. 115. Tr. testa basi plana: striis subtilibus transversis res obliquas decussantibus, apertura compressa, bus contrariis.

Spengl. n. Schrift. daen. Gef. 1. t. 1. f. 1.

Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 966.

Habitat in arena testaceis majoribus maris indici in sta vix $\frac{1}{4}$ pollicis longa; nonne mera perverfi var

undulatus. 116. Tr. testa basi plana: costis longitudinalibus str versas flexuosas decussantibus, apertura semilun fractibus contrariis.

Spengl. n. Schr. der daen. Gef. 1. t. 1. f. 2.

Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 967.

Habitat in arena maris indici, pufillo minor.

ventricosus. 117. Tr. testa cancellata basi glabra: apertura subovat Etibus contrariis, primis ventricosis turgidis.

Spengl. n. Schrift. der daen. Gef. 1. t. 7. f. 3.

Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 968.

Habitat in arena maris indici, aequalis cum und gnitudinis.

- a- 118. Tr. spirae anfractibus contrariis utrinque costatis, apertura subtetragona.
Spengl. n. Schr. daem. Gef. I. t. I. f. 4.
Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 969.
Habitat in arena maris indici, aequalis cum ventricoso magnitudinis, spirae anfractibus 12-15. Ad posteriores 5 species accedit Trochites contrarius, in Dania repertus, et a Chemnizio Conch. 9. t. 114. f. 981. delineatus?
- ne- 119. Tr. testa subpyramidali umbilicata laevi alba apice rubella, anfractibus sulco distinctis, apertura semilunari.
Schroet. Flusconch. t. 6. f. 12.
Habitat in humo conchacea; an hujus tribus?
- la- 120. Tr. testa imperforata: anfractibus serie triplici punctorum prominentium.
Habitat in mari, Europam australem et Africam adveniens, testa ferruginea, magnitudine grani hordei, tota granis obtusis obrita, apertura quadrata, columella vix manifeste canaliculata.
- el- 121. Tr. testa imperforata: striis longitudinalibus parallelis obliquatis.
Habitat in mari mediterraneo, testa admodum parva, subulata, alba, apice violacea.
- ac- 122. Tr. testa substriata lineis angulatis obscurioribus picta, apertura suborbiculata.
Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1599. a. b.
 β) *List. Conch. t. 583. f. 38.*
Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1600. a. b.
Habitat - - - spirae anfractibus 5-6, an hujus tribus et generis?
- is- 123. Tr. testa contraria modice convexa laevi subumbilicata.
Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 971.
Habitat - - - anfractibus 5, turbini affinis.
- nris. 124. Tr. testa pyramidali subimperfata candida: fascia rufescente. *Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1055. 1056.*
Müll. hist. verm. t. 2. p. 79. n. 275. Helix-Trochus.
Habitat in terrarum calidiorum hortis.

337. TURBO. *Animal* Limax
Testa univalvis, spiralis, solida.
Apertura coarctata, orbiculata, i
 tegra.

* Neritoidei, *aperturae* margine columnari plano in
 perforato.

obtusatus. 1. T. testa subrotunda laevi superne ventricosiore obtusiuscula.
Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 8.
Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1854. n. 2-f?
Müll. zool. dan. prodr. 2928?
Habitat in Oceano septentrionali, *testa* fusca albo varia.

neritoides. 2. T. testa ovata glabra obtusiuscula.
Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 9.
Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1854. n. I-II?
Habitat numerosissimus in mari mediterraneo, mari Ameri-
 cam australem alluente, *testa* minuta nunc unicolore fusca
 rubra vel subfusca, nunc variegata, fasciata, lineata
 apertura ovata; nonne potius ad neritus relegandus?

littoreus. 3. T. testa subovata acuta striata. *Fn. suec.* 2169. *It. regni*
 169. 199. t. 5. f. 4.
Baster opusc. sulsec. 3. p. 110. t. 14. f. 1. Turbo littoralis
O. Fabr. Fn. groenl. p. 403. n. 405. Nerita littorea.
List. Conch. t. 585 f. 43.
anim. angl. t. 3. f. 9.
Gualt. test. t. 45. f. A. C. G.
Argenv. Conch. t. 6. f. L.
zoonorph. t. 3. f. A.
Swammerd. bibl. nat. 183.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 13. 14.
Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1852. n. 1-8.
Schroet. Fusconch. t. 8. f. 5. et t. 11. min. C. f. 5.
 β) *Chemn. Conch.* 5. t. 185. f. 1853.
 γ) *Chemn. Conch.* 5. t. 185. f. 1855. a-g.
Schroet. Fusconch. t. 9. f. 6. 7. 16. 18. 19. 7. a. b.
 δ) *List. Conch.* t. 1059. f. 6.
 ε) *List. Conch.* t. 1059. f. 7.

Habitat in Oceano europeo, frequens ad Groenlandiae
 Norwegiae littora, littorum scopulos adscendendo tenui
 impetuosum, descendendo quietem praenuncians, *testa* I
 solida

pollicis alta, subtiliter transversim striata; nunc atra lineis albis, nunc fusca lineis obscurioribus, nunc grisea aut lutea lineis fuscis, nunc flavicante lineis fuscis et apice virescente, anfractibus 7 contiguis, primo reliquis majorē, apertura subovata.

4. T. testa umbilicata subovata acuta cincta stria punctis eminentibus, margine columnari obtusiusculo.

Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 2. Bofon.

List. Conch. t. 30. f. 28.

Guat. test. t. 45. f. E.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 15. 16.

Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1752. 1753.

Schroet. inu. Bau Conch. t. 2. f. 2.

Habitat in mari, Europam Americamque australem et Africam alluente, testa vix pollicem magna ex albedo caerulecente, fauce fusca, anfractibus transversim striatis distantibus, primo reliquis simul sumtis minore.

- III. T. testa subovata laevi, apertura laterali marginata, umbilico testō. *Martyn univ. Conch. 1. t. 27.*

Habitat ad Pulo Condore; an hujus generis?

- IIA- 113. T. testa subovata laevi fusca: cingulis dilutioribus planis obscurius punctatis, apertura margaritacea. *Mant. univ. Conchod. 1. t. 36.*

**** Solidi imperforati.**

5. T. testa oblongo ovata stria decussatis: punctis eminentibus.

Adans. Seneg. 1. t. 10. f. 6? Soni?

Guat. test. t. 44. f. X.

Habitat in mari mediterraneo, testa minuta albidā, labio intus albo limbato, spirae anfractu primo sequentibus 4-5 majore.

6. T. testa ovata laevi: apertura anterieus diducta.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 17. 18.

Habitat in mari mediterraneo, petiolato testae apertura potissimum antrosum angulata affinis, testa nitida, magnitudine seminis carthami fasciis maculisve purpurascens fuscis albidisve picta.

- ra- 7. T. testa convexa laevi; apertura diducta. *Mus. Lud. Utr.*

*652. n. 339.**

Rumpf mus. t. 19. f. 1.

Habitat

*Habitat in India, testâ cinerea fusco punctata, avel
magnitudine, neritae simili.*

pethola- 8. T. testâ ovata laevi nitida: anfractibus fursum subangul
sus. *Mus. Lud. Ulr. 652. n. 340.**

Bellon. aq. 340. Cochlus f. Umbilicus.

Rumpf mus. t. 19. f. D. et 5. 6. 7. Cochlea petholata

Argenv. Conch. t. 6. f. K. Cochlea variegata.

zoomorph. t. 10. f. D.

List. Conch. t. 584. f. 39.

Valent. Abb. 6. f. 55.

Gualt. test. t. 64. f. F.

Klein ostr. t. 2. f. 51.

Seb. mus. 3. t. 74. f. 17-19. 23-29.

Knorr delic. t. B. T. III. f. 7.

Knorr Vergn. 1. t. 3. f. 4. 2. t. 22. f. 1. 2. 3. t. 3. f. 3.

23. f. 4. et t. 28. f. 2-5.

Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 18. et t. 9. f. 27.

Cbenn. Conch. 5. t. 183. et 184. f. 1826-1839.

β) *Seb. mus. 3. t. 74. f. 3.*

γ) *Seb. mus. 3. t. 74. f. 5.*

δ) *Seb. mus. 3. t. 74. f. 7. 8.*

ε) *Seb. mus. 3. t. 74. f. 16.*

ζ) *Gualt. test. t. 63. f. I.*

η) *Valent. Abb. t. 2. f. 27.*

θ) *Bonann recr. et mus. Kircher. 3. f. 320?*

*Habitat ad insulas maris indici et Americam australem
luentis, testâ spectabili, nitida, glaberrima, spadicea,
ciata: anfractibus teretibus, columella ex flavescente et*

Cochlus. 9. T. testâ ovata striata: stria unica dorsali crassiore.

List. Conch. t. 584. f. 40.

Valent. Abb. t. 6. f. 53. 54. 56.

Klein. ostr. t. 2. f. 55.

Seb. mus. 3. t. 74. f. 30.

Knorr Vergn. 1. t. 3. f. 5.

Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 12.

Cbenn. Conch. 5. t. 182. f. 1805. 1806.

Schroes. Einl. in Conch. 2. p. 12. t. 3. f. 17.

β) *List. Conch. t. 586. f. 45.*

γ) *Argenv. Conch. t. 6. f. C?*

δ) *Knorr delic. t. B. III. f. 6?*

Vergn. 1. t. 3. f. 3?

*Habitat rarus in India, testâ viridi, interdum ex viridi f
albo varia: fasciis albis fusco-maculatis, apertura ar*

tea, striis longitudinalibus subtilissimis, transversa unica crassa dorsi.

10. T. testa subovata rugosa: anfractibus bifariam spinulis fornicatis cincta. *Mus. Lud. Utr.* 653. n. 341.*

Rumpf mus. t. 19. f. E. Cochlea lunaris aspera.

Argenv. Conch. t. 6. f. D. Os aureum.

Gualt. test. t. 62. f. H.

Klein ostr. t. 7. f. 126.

Seb. mus. 3. t. 74. f. 9-11.

Knorr Vergn. 2. t. 14. f. 2. et 5. t. 13. f. 3.

Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1766.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 4.

Habitat rarior in India, testa flavicante fusco radiata intus aurata, labio et columella albis, anfractibus distantibus transversim striatis, longitudinaliter lineatis, superioribus plicatis.

- us. 110. T. testa subovata rugosa, anfractibus spinulis obtusis fornicatis, labio expanso crenato. *Mart. univ. Conch.* I. t. 26.

β) *Martyu univ. Conch. I. t.* 30.

Habitat in Oceano australi, ad insulas amicas.

- n 11. T. testa ovata: spinis obtusis depressis, subtus papillosa.

n. *Mus. Lud. Utr.* 653. n. 342.*

Argenv. Conch. t. 8. f. P?

Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1543. f. 1544.

β) *Gualt. test. t.* 60. f. M?

Habitat in India, testa cinerea fusco fasciata, spirae anfractibus 6, transversim rugosis, bifariam spinosis, spinis in β) acuminatis, fauce alba sulcata.

- s. 12. T. testa conica: spinis obtusis concatenatis, subtus papiloso-striata. *Mus. Lud. Utr.* 654. n. 343.

Rumpf mus. t. 21. f. D. Trochus papuanus f. longaevus.

Argenv. Conch. t. 8. f. A. Pagodus.

List. Conch. t. 644. f. 36.

Klein ostr. t. 2. f. 37.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 3.

Knorr Vergn. 1. t. 25. f. 3. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1541. 1542.

Spengl. Conch. t. 2. f. K.

Habitat rarus in India, testa ad 3 pollices alta, aspera, undulatum plicata et rugosa, testacea: apertura ochroleuca, spirae anfractibus 8-9, primo bifariam spinoso.

112. T.

fulcatus. 112. T. testa subconica atro griseoque varia fornicato-mosa: apertura margaritacea crenulata. *Martyn Conch.* 1. t. 35.

Habitat ad insulas amicas.

Calcar. 113. T. testa subimperfectora depressa: anfractibus scabris; spinis fornicato-compressis. *Mus. Lud. Ulr.* 654. n.

Rumpf mus. t. 20. f. 1. Calcar.

Argouv. Conch. t. 6. f. R. et t. 8. f. H. Calcar.

List. Conch. t. 608. f. 46? 46. a.

Gualt. test. t. 65. f. N. P.

Klein. ostr. t. 1. f. 21? 27.

Seb. mus. 3. t. 59. f. 5. 6.

Knorr Vergn. 4. t. 4. f. 2. et t. 6. f. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1552. et t. 124. f. 1718-1

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 164. f. 1553.

γ) *Knorr Vergn.* 4. t. 4. f. 3?

δ) *Knorr Vergn.* 4. t. 4. f. 4?

ε) *Knorr Vergn.* 4. t. 7. f. 1?

ζ) *Chemn. Conch.* 5. t. 180. f. 1786. 1787.

Martin. neuwest. Mannigf. 1. p. 435. t. 2. f. 16. 17.

η) *Chemn. Conch.* 10. t. 165. f. 1585. 1586.

Habitat paulo ravior in India, β) in Oceano australi mari mediterraneo, testa virescente: anfractibus 5 distantibus.

rugosus. 114. T. testa subovata striata: anfractibus superne rugul

List. Conch. t. 647. f. 41.

Bonann. recr. 3. f. 12. 13.

mus. Kirch. 3. f. 12. 13? 14.

Gualt. test. t. 63. f. F. H.

Argouv. Conch. t. 8. f. O.

Klein ostr. t. 2. f. 50.

Knorr Vergn. 3. t. 20. f. 1.

Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1782-1785.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 181. f. 1803. 1804?

γ) *Gualt. test.* t. 63. f. C.

Habitat in mari mediterraneo et adriatico, β) ad norlandiam, testa virescente, cinereo albove obumbrat lumella rubra, fauce argentea, anfractibus latere re rugis obsolete nodosis: Operculum hujus umbilicis nomine notum.

marmorea. 115. T. testa subovata laevi: anfractibus trifariam m: nodulosa, cauda posterius explanata. *Mus. Lud.* 1 n. 345.*

List. Conch. t. 587. f. 46.

Gualt. test. t. 64. f. A.

Seb. mus. 3. t. 74. f. 1. 2.

Knorr Vergn. 3. t. 26. f. 1. et t. 27. f. 1.

Chemn. Conch. 5. t. 179. f. 1775. 1776.

Habitat ravior in mari, Asiam australem alluente, oleario affinis, at testa tenuiori, nodulorum ordinibus binis incompletis distinctus, testa ceterum obscure viridi: fasciis ex maculis albis, fuscis et rubellis conflatis.

ati- 16. T. testa convexa obtusa: anfractibus supra nodosis canali interlinctis.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 166?

Argenv. Conch. t. 8. f. V.

Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 7.

Chemn. Conch. 5. t. 179. f. 1777. 1778. 1781.

Schroet. Journ. 5. f. 12.

β) *Knorr delic. t. B. III. f. 2.*

Vergn. 1. t. 3. f. 1.

*Habitat rarus in mari, Asiam Africamque australem alluente, testa sub epidermide aurantiu flavicante, sub bac nigerri-
ma, infus argentea, anfractibus multisariam nodosis,
nodis supremæ seriei maximis.*

rius. 17. T. testa convexa obtusa angulato-laevis.

Rondel. test. 96.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 9. 184.

Rumpf mus. t. 19. f. A. B.

Gualt. test. t. 68. f. A.

Klein ostr. t. 7. f. 124.

Knorr Vergn. 2. t. 9. f. 1.

Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1771. 1772.

β) *Bonann. recr. 3. f. 406.*

mus. Kircher. 3. f. 386.

γ) *Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 52?*

Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1773. 1774?

Habitat in India, testa dorso trifariam nodofo, anfractu primo obliquo gibbo.

atus. 18. T. spirae anfractibus teretibus decussatim striatis: primo trifariam imbricato-spinoso.

Chemn. Conch. 5. t. 179. f. 1779. 1780.

Habitat in Sina, testa satis magna, olivacea.

- radiatus. 19. T. testa rugosa: anfractibus teretibus distantibus trans-
sim striatis imbricatim spinulosis.
Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1788. 1789.
Habitat in mari rubro, testa albida spadiceo radiata,
subfusca albo radiata, intus argentea.
- imperia- 20. T. testa glaberrima nitida viridi, intus nivea: apertura
lia. gentea, columellae labio superne calloso.
Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1790.
Habitat rarus in Sina, testa spectabili: anfractibus 6
convexis.
- corona- 21. T. testa rugosa alba virecente-nebulosa, apice auran-
tus. anfractibus spinis nodisque coronatis, columella can-
List. Conch. 1. 575. f. 28?
Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1791. 1792.
β) Argenv. Conch. 2. 6. f. Q.
Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1793.
Habitat rarissimus in freto Malaccensi.
- canalicu- 22. T. testa sulcata transversim striata alba viridi hinc inde
latus. diceo varia: anfractibus valde convexis.
Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 44.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1794.
Habitat in India, testa ponderosa: anfractibus sex.
- fetosus. 23. T. spirae anfractibus cylindricis sulcatis transversim 8
tis, labio externo crenato.
Rumpf mus. 1. 19. f. C.
Gualt. test. 2. 64. f. B.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1795. 1796.
Habitat rarissimus in India, testa maculis piceis, radiis
albis et spadiceis, alternis varia, anfractibus 6.
- spinofus. 24. T. testa oblonga transversim striata: striis spinosis, a-
tura argentea.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1797.
Habitat in India, chrysostomo affinis, testa albida lutea
nigro radiata, anfractibus 6.
- Sparveri- 25. T. testa oblonga late et glabre striata flavicante fusco
us. culata.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1798.
Habitat in India, striis inaequalibus, anfractibus 6 tu-
bus, apertura matris perlarum insar nitente.

- ikia-** 26. T. testa ex argenteo cana; fasciis luteis et aurantiis trans-
s. versis: spirae anfractibus cingulis granorum moniliformi-
 bus superne plicatis, nodosis et fornicato spinosis.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1799. 1800.
Habitat - - - apertura matris perlarum instar nitente,
columella argentea.
- ngle-** 27. T. testa alba flavicante varia: spirae anfractibus teretibus
ius. transversum striatis canali interfunctis.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1801. 1802.
 β) *Hermann Naturf. 16. p. 51. t. 2. f. 1. 2.*
Habitat rarissimus in Oceano indico, apertura intus argentea.
- lnea.** 28. T. testa transversum striata fusca b. albo maculata: anfra-
 ctibus nodulorum ordinibus cinctis.
Chem. Conch. 5. t. 182. f. 1807. 1808.
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1809. 1810.*
 γ) *Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1813. 1814.*
 δ) *Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 70?*
Habitat in mari, Americam australem alluente, spirae an-
fractibus 5.
- nula-** 29. T. testa ex argenteo cana nodulis multifariam cincta: aper-
u. tura intus lactea.
Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1811. 1812.
Habitat - - - Costanae affinis.
- arg-** 30. T. testa ponderosa subdepressa laeviuscula oblique rugosa:
is. spirae anfractibus quatuor; primo terete ampliore.

v. Zorn

*hic tribui inferendae videntur, an distinctae species? testae a Littero Conch. t. 583. f. 36. t. 584. f. 41. t. 1059. f. 8. a Bonacini rec. et mus. Kircher. 3. t. 100. 199. 335. mus. Kircher. 3. f. 389. 397. a Rumpf mus. t. 21. f. 11. a Gualtieri test. t. 45. f. F. t. 62. f. I. F. G. I. M. f. et t. 63. f. L. M. N. ab Argenville Conch. t. 6. f. G. I. T. et zoomorph. t. 8. f. 4. a Seba mus. 3. t. 39. f. 25-28. et f. 47. t. 40. f. 44. et a Knorr Pögn. 3. t. 4. f. 3. delineatae? quin-
 tae autem tribui. quas Litter Conch. t. 18. f. 13. t. 19. f. 14. et 14. A. t. 20. f. 15. t. 21. f. 17. 18. t. 22. f. 19. t. 31. f. 29. t. 584. f. 52. t. 589. f. 53. t. 591. f. 56. 57. t. 592. f. 60. t. 593. f. 61. Klein obo. t. 2. f. 44. Martini hist. Mus. 3. t. 5. f. 57. 58. 60. 61. 65. et 4. t. 9. f. 44. Bonacini rec. et mus. Kircher. 3. f. 39. 42. et 106. Valeriyv Alib. t. 1. f. 7. Gualtieri test. t. 4. f. F. G. H. I. L. N. R. t. 44. f. Z. Argenville Conch. t. 11. f. I. t. 27. n. 5. f. 32. et t. 28. f. 15. 16. 18. 24. et zoomorph. t. 9. f. 12. 14. Seba mus. 3. t. 56. f. 22. 29. Knorr Pögn. 5. t. 15. f. 7. et 6. t. 39. f. 2. Quartae denique tribui testae a Gualtieri t. 58. f. G. et I. ultima etiam a Schroetero Ent. in Verstein. 4. t. 10. f. 5. delineatae.*

Yyy yyy yyy y

v. Zorn Naturf. 7. p. 157. t. 2. f. A. 1. A. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1815. 1816.

Habitat ad novam Seelandiam, testis viridi ultra 2 pol
lata et alta.

papyrace- 31. T. testa pellucida tenuissima subtilissime annulata: anfr
us. primo maximo, fascia ad alterum albo rubroque
apertura ovali.

Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1817. 1818.

β) Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1819?

Habitat - - -

Aethiops. 32. T. testa transversim sulcata nigra: anfractibus primis a
tis striatis, sequentibus argenteis labio utroque limbo fu

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. p. 340. vign. f. b.

Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1820. 1821.

Habitat - - - testis mediae magnitudinis, apertura
latata.

nicobari- 33. T. testa subfusca reticulata: anfractibus cingulatis, a
cus. tura limbo virescente pellucido, columella callo cin
fauce aurata.

Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1822. 1823.

β) Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1824. 1825.

γ) v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 13. f. 16. 17. Helix
radoxa.

Habitat ad insulas Nicobaricas, testis mediae magnitudinis

Cidaris. 34. T. testa laevi: anfractibus ex compresso teretiusculis, i
mo tereti amplissimo, apertura compressa viridi argen
columella prominula.

α) Chemn. Conch. 5. t. 184. f. 1840. 1841. Cidaris ture

β) Chemn. Conch. 5. t. 184. f. 1842. 1843. Cidaris vini
Valent. Abb. t. 4. f. 35.

γ) Chemn. Conch. 5. t. 184. f. 1844. 1845. Cidaris aurau

δ) Chemn. Conch. 5. t. 184. f. 1846. Cidaris fasciata.
Argenv. Conch. t. 6. f. B.

ε) Chemn. Conch. 5. t. 184. f. 1847. Cidaris spadicea.
Argenv. Conch. t. 6. f. O.

ζ) Sch. mus. 3. t. 74. f. 13. 14. Cidaris marmorata.

η) Sch. mus. 3. t. 74. f. 15. Cidaris polyzonias.

θ) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 82. Cidaris flavicans ru
lineata.

ι) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 82. Cidaris ex caeruleo
bella variegata.

κ) Sch

- x) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 83. Cidaris virescens spadiceo lineata.*
 λ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 83. Cidaris subfusca, basi marginata.*
 μ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 83. Cidaris dilutius et obscurius fulco radiata.*
 ν) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 83. Cidaris lutea obscurius radiata.*

Habitat rarior in India et Sina, infinitae fere varietatis.

35. T. testa laevi nigerrima: anfractibus margine excavatis distinctibus.

Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1848.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1849.*

Habitat in Oceano australi.

36. T. testa laevi subimperfectorata subrotunda: anfractibus convexis contiguis, columella incrassata. v. *Born mus. Caes. Vind. test. p. 355. 356. t. 12. f. 23. 24.*

Habitat - - - testa purpurea et virescente fauce argentea.

- us. 37. T. testa ovata crassa; spira mucronata; anfractibus laevigatis planiuculis, primis duobus maximis.

Adans. Seneg. 1. p. 168. t. 12. f. 1. Marnat.

Habitat in Senegalia, testa 6-7 lineas longa; plumbea, interdum rubella, seriatim albo-punctata, intus coffeae more tincta.

- no. 38. T. testa ovata solida glabra: anfractibus senis striatis, apertura marginata ovali.

Scopol. delict. insubr. 1. p. 67. t. 25. f. B. Bulinus haematomus.

Habitat - - - testa triunciali alba: anfractibus ventricosus contiguis, primo supra rufescente, apertura intus fuscescente.

- 106. T. testa ovata convexo-transversim sulcata et ruguloso striata, anfractibus cingulo nodoso, fauce argentea. *Chemn. Conch. 10. p. 295. 6. vign. 24. f. A. B.*

Martyn Conch. 2. f. 71.

Habitat ad novam Seelandiam.

- 1- 107. T. testa ovato-convexa longitudinaliter undulatim strigosa: spira obtusa, fauce argentea. *Chemn. Conch. 10. p. 296. t. 196. f. 1640. 1641.*

Yyy yyy yyy y 2

Martyn

Martyn Conch. 1. f. 29.

Habitat ad novam Seelandiam et Hollandiam.

niveus. 108. T. testa spirali nivea diaphana transversim striata: stribus saepe distortis. *Chemn. Conch.* 10. p. 298. f. 1587. 1588.

Kaemm. Cab. Rudolff. t. 8. f. 4. 5.

Habitat ad insulas nicobaricas.

helicoi- 109. T. testa cornea subdiaphana tricarinata laeviuscul
des. fractibus prioribus distantibus, apertura triangulari. (*Conch.* 10. p. 298. t. 165. f. 1589. 1590.

Habitat in mari indico, nonne potius ad belices spectat

*** Solidi, umbilico perforato.

pica. 39. T. testa conico-rotundata laevi: denticulo umb
Mus. Lud. Ulr. 655. n. 346.

Argent. Conch. t. 8. f. G. Pica.

Adanf. Seneg. 1. t. 12. f. 7. Livon.

List. Conch. t. 640. f. 30.

Petiv. gazoph. t. 70. f. 9.

Bonnann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 29. 30.

Gualt. test. t. 68. f. B.

Klein ostr. t. 2. f. 52.

Kuorr Vergn. 1. t. 10. f. 1. et 2. t. 21. f. 3?

Bytem. app. t. 12. f. 51.

Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 66. et t. 11. f. 57.

Chemn. Conch. 4. t. 151. f. 1420. 1421. et 5. t. 1
1750. 1751.

Schroet. Journ. 5. f. 15.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 185. f. 1850?

γ) *Chemn. Conch.* 5. t. 185. f. 1851?

δ) *Chemn. Conch.* 5. t. 178. f. 1769. 1770?

o. *Born mus. Caes. Vind. test.* t. 13. f. 1. 2.

*Habitat frequens in mari fere omni, testa solida 2½ p
alta, 3½ lata nigro-radiata, columella tenui alba
fractibus 6 convexis, umbilico canali duplici obtrusa.*

sanguine- 40. T. testa subumbilicata conico-convexa striata laevi:
us. stribus subfulticatis.

Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1756. 1757.

*Habitat in Africae littore, testa convexa, sanguines
magnitudine: umbilico nunc perforato, nunc clauso.*

- o- 41. T. testa subovata exarata lineis dorsalibus elatioribus trans-
is. verse striatis. *Mus. Lud. Ulr.* 656. n. 347.*
Argenv. Conch. t. 6. f. F. Os argenteum.
Rumpf mus. t. 19. f. 2.
Gualt. test. t. 64. f. D.
Seb. mus. 3. t. 74. f. 6.
Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 5.
Regenf. Conch. 1. t. 11. f. 50.
Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1758-1761. et f. 1763-1765.
β) *Valent. Abb.* t. 9. f. 79-81.
γ) *Seb. mus.* 3. t. 74. f. 20-22.
Habitat potissimum in India, cochlo affinis, testa albida, fusco radiata, apice interdum rubra: spirae anfractibus 6 teretibus; primo reliquis multo majore, apertura argentea.
- ni- 42. T. testa subovata: lineis dorsalibus elatioribus laevibus,
L. *Mus. Lud. Ulr.* 656. n. 348.*
Rumpf mus. t. 19. f. 3. 4.
Argenv. Conch. t. 6. f. A?
Seb. mus. 3. t. 74. f. 4.
Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 43.
Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1762.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 29. I. t. 3. f. 18.
Habitat rorior in mari indico, testa ventricosa fusco, viridi et flavesciente varia, spirae anfractibus 5-6.
- γ 43. T. testa glaberrima subtilissime transversim striata viridi albeque varia: anfractibus planiusculis contiguis; primo maximo rotundato.
List. Conch. t. 576. f. 29.
Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1740. 1741.
β) *Chemn. Conch.* 5. t. 176. f. 1747. a. b.
γ) *Chemn. Conch.* 5. t. 176. f. 1747. c. d.
Habitat in Oceano australi; spirae anfractibus 4, labro subfisso crenato, apertura matris perlarum instar nitente.
- i- 44. T. testa umbilico hispido: anfractibus spinis ramosis. *Mus.*
Lud. Ulr. 657. n. 349.*
Argenv. Conch. t. 6. f. H. Delphinus.
Rumpf mus. t. 20. f. H. Cochlea laciniata.
Valent. Abb. t. 5. f. 41.
Petiv. amb. t. 3. f. 1.
Grew. mus. t. 11. f. 5. 6.
List. Conch. t. 608. f. 45.
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 31.
Yyy yyy yyy y 3 Gualt.

Gualt. test. t. 68. f. C. D.

Sch. mus. 3. t. 59. f. 12. 27.

Knorr Vergn. 1. t. 22. f. 4. 5. et 4. t. 7. f. 2. 3. et 1.

Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 14.

Chemn. Conch. 5. t. 175. f. 1727-1735.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 174. f. 1725-1726.*

γ) *Chemn. Conch. 5. t. 175. f. 1736.*

*Habitat rarior in India, testa fusca, nigricante ant-
albo varia, infinita, si magnitudinem, anfractu
perficiem, spinarum formam et ambitum species, u-
tis, umbilico spinis squamisque horrido, anfractibus
versim striatis usque plurimum bifariam spinosus extim-
planatis.*

nodulo- 45. T. testa depressa nodosa granulatim transversim
sus. anfractus primi carina dorsali inaequaliter tubercul-
Chemn. Conch. 5. t. 174. f. 1723. 1724.

Habitat rarus in India, testa ex rubello alba, granulis

distortus, 46. T. testa submucronata undique spinis laevibus. *Mu-
Ulr. 657. n. 350.**

Chemn. Conch. 5. t. 175. f. 1737-1739.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 32. 1. t. 3. f. 19.

*Habitat in India, testa rosea basi alba multifariam
ja, nodulis sanguineis, apertura et umbilico laevi
spirae anfractibus 6 prominulis, distantibus, fuko-
ctis: carina media nodulosa.*

stellaris. 47. T. testa virescente basi convexa: anfractibus radiato-
sis; primi spinis duodecim maximis.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1553.

Habitat in Oceano australi, testa $\frac{1}{2}$ pollicis alta, $\frac{3}{4}$

aculeatus. 48. T. testa basi convexa: anfractibus spinis laciniatis;
primis novem maximis, extimis complanatis.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1554. 1555.

β?) *Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1556. 1557.*

Habitat rarus ad insulas Nicobaricas, spinis rebalej

stellatus. 49. T. testa flavicante subpyramidali basi complanata
alibus in margine inferiori spinulosis.

Knorr Vergn. 4. t. 4. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1558. 1559.

Habitat . . .

pilus. 50. T. spirae anfractibus convexis fascia fusco alboque tessellata distinctis, apertura argentea, columella alba.

Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1742. 1743.

Habitat in Oceano australi; colore mespilos referens.

ula- 51. T. testa annulis granulato-nodosis cincta sordide viridi apice rubella: apertura intus argentea, columellae labio aurantio maculato.

Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1744. 1745.

β) Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1746.

γ) List. Conch. t. 575. f. 28.

Habitat in mari indico et australi.

as. 52. T. testa supra impressa subtus concava: spira annulata; anfractu primo maximo, umbilico cochleato.

Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1748. 1749.

Habitat in mari australi, testa heic alba, ibi viridi, maculis obscuris violaceis viridibus et rubris ut plurimum tessellatis.

as. 53. T. testa nigricante: cingulis granorum moniliformibus alternatim binis nigris et cinereis, columella unidentata.

Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1754. f. 1755.

Habitat ad insulas Nicobaricas, testa avellanae magnitudine.

tus. 54. T. testa depressa orbiculata alba fusco varia: columellae margine inferiori denticulato.

Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1767. 1768.

Habitat - - -

ma. 55. T. testa sordide viridi fusco varia filis confertis quasi cincta: anfractibus quatuor; primo maximo.

Chemn. Conch. 5. p. 145. vign. 43. f. A. B.

Habitat ad novam Seelandiam, testa magna.

us. 56. T. testa laevi subrotunda cinerea albo nigroque varia: anfractibus substriatis ventricosis ad suturam complanatis.

v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 356. 357. t. 12. f. 25. 26.

Habitat - - -

tus. 57. T. testa tenui diaphana alba rotundo-pyramidali: anfractibus carinatis, umbilico spirali.

v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 361. 362. t. 13. f. 3. 4.

Habitat - - - spirae anfractibus 6.

Yyy yyy yyy y 4

58. T.

- afer. 58. T. testa tenui laevi: anfractibus complanatis.
Adanf. Seneg. 1. p. 171. t. 12. f. 3. Daki.
 β) *Adanf. Seneg. 1. p. 172. t. 12. f. 4. Rifet.*
Habitat in Senegalia, testa vix 2 lineas longa fusca, aut grisea.
- planor- 59. T. testa depressa laevi fusca opaca. *O. Fabr. Fa. p.*
 bis. *p. 394. n. 393.*
Habitat frequens in sabulo littorum Groenlandiae et sub lapidibus marinis testae diametro 1-1½ lineas, fructibus 4.
- marginel- 102. T. testa hyalina laevi subcarinata, anfractibus sex
 lus. / datis, labro fimbriato reflexo. *Chemn. Conch. 9. t. f. 1063.*
Habitat - - -
- helicoi- 103. T. testa alba supra lineis angulatis fuscis varia, an
 des. bus rotundatis: umbilico profundo amplo infund
 forni. *Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1067. 1068.*
Habitat - - -
- foliaceus. 104. T. testa pyramidali rugis lamellatis inaequali alba
 varia: umbilico amplo. *Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1070.*
Habitat - - -
- Anguis. 110. T. testa transversim striata viridi nigro virgata intus
 margaritacea. *Martyn univ. Conchol. 2. t. 70.*
Habitat ad Velschiam australem.
- Porphy- 111. T. testa granulata atro, viridi flavo alboque varia
 rites. umbilicata intus margaritacea. *Martyn Conch. 2. t.*
Habitat ad novam Caleda.
- smarag- 112. T. testa glaberrima striata viridi. *Martyn univ. C.*
 dus. *2. t. 73. 74.*
Habitat ad novam Seelandiam.

**** Cancellati.

- crenellus. 60. T. testa umbilico patente planiuscula, anfractibus
 bus: stitiis crenatis.
*Habitat - - - testa solida, rufa, magnitudine
 lufini, supra plano-convexa, subius concava: sti
 gitudinalibus.*

nales. 61. T. testa umbilicata oblongiuscula obtusa; anfractibus tere-
tibus laevibus.

Habitat prope thermas pisanas in aquis dulcibus, *testa* alba,
semine brassicae paulo majore, *anfractibus* quaternis, um-
bilico minore.

ria. 62. T. testa conica anfractibus distantibus. *Mus. Lud. Utr.*
658. n. 351.*

Argenz. Conch. t. 11. f. V. Scalaris.

Rumpf mus. t. 49. f. A. Scalare, Wendeltrap.

Pet. amb. t. 2. f. 9.

Valent. Abb. t. 12. f. 101.

Gualt. test. t. 10. f. 72.

Knorr Vergn. 4. t. 20. f. 2. 3. et 5. t. 23. f. 1. et t. 24. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 152. et 153. f. 1426. 1427. 1430-1433.

Spengl. felt. Conch. t. 1. f. B.

Murray testaceol. t. 1. f. 7.

β) *Pall. spic. zool. 10. t. 3. f. 5. 6. Turbo principalis.*

Martin. berl. Samml. 7. 1. t. 1. f. 1. 2.

Conch. 4. t. 152. f. 1428. 1429.

Habitat praecipue ad Barbariae littora, β) rarior in arena
littoris Coromandel, *testa* ad 2-2½ pollices longa; alba,
aut rubella costis albis, umbilicata β) imperforata, cotu-
mella nulla, anfractibus rotundatis 8, in β) 10, costis
tenuibus, carinatis, subobliquis, longitudinalibus, con-
tinuis. Vix varietas clabri.

thrus. 63. T. testa turrita ex umbilicata; anfractibus contiguis laevibus. *Fu. suec. 2170. Mus. Lud. Utr. 658. n. 352.**

Rumpf mus. t. 29. f. W. Buccinum scalare.

Rondel. test. 89. f. 5.

Liszt Conch. t. 588. f. 51.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 111.

Gualt. test. t. 58. f. H.

Klein ostr. t. 3. f. 66.

Planc. Conch. t. 5. f. 7. 8.

Ginann. adr. 2. t. 6. f. 54.

Bytem. asp. t. 12. f. 54.

*Knorr Vergn. 1. t. 11. f. 5. 4. t. 71. f. 5. et t. 20. f. 4-6;
et 6. t. 39. f. 3.*

Martin. Conch. 4. t. 153. f. 1434-1438.

β) *Liszt Conch. t. 588. f. 50.*

Habitat frequens in mari mediterraneo atlantico, indico,
testa vix 2 pollices longa, ut plurimum alba, aliquando

Xyy yyy yyy y 5

fun-

punctata aut lineata, interdum subfusca obscurius f. spirae anfractibus angustioribus et minus convexis, 12-16, ut plurimum convexis a scalaris discernenda. hac purpura violacea veterum, nec punicea des. Plancus.

- ambiguus.** 64. T. testa turrita umbilicata: anfractibus contiguis ~~h~~
Habitat in mari mediterraneo, clathro similis, at
lico, anfractibus pallidis lineis 2-3 ferrugineis pili
stis duplo pluribus distinctus.
- crenatus.** 65. T. testa subcancellata turrita: anfractibus contiguis
crenatis. Mus. Lud. Ulr. 659. n. 353.*
Habitat rarus - - - clathro affinis, testa alba, $\frac{1}{2}$
pollicis longa: spirae anfractibus 8, costis rotundatis,
inde obsoletis.
- lacteus.** 66. T. testa turrita: striis longitudinalibus elevatis conferti
Ginann. adr. t. 6. f. 55.
Habitat in mari mediterraneo, clathro similis, at mi
testa grani hordei magnitudine, nivea, striis non
brunaceis.
- striatulus.** 67. T. testa subcancellata turrita: anfractibus contiguis, ci
lisque varicosis interceptis.
Habitat in mari mediterraneo, testa alba, magnitudi
nis hordei: anfractibus cinctis striis membranaceis
passimque rugis convexis callosis, apertura obovata s
subangulata.
- Uva.** 68. T. testa ovata obtusa: anfractibus contiguis; striis
tudinalibus imbricatis. Mus. Lud. Ulr. 659. n. 35.
Pet. gaz. t. 27. f. 2. Olivaris striata fasciata.
List. Conch. t. 588. f. 47-49.
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 140.
Gualt. test. t. 58. f. D.
Seb. mus. 3. t. 55. f. 21.
Knorr Vergu. 6. t. 25. f. 4.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 340. vign. f. 2.
Martin. Conch. 4. t. 153. f. 1439. a. b.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 7.
ß) Spengl. n. Schr. daen. Gef. 1. t. 2. f. 7?
Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 974.
γ) List. Conch. t. 40. f. 38.
Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 965.

Habitat in mari, Americam australem alluente, testæ ad $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, alba, cinerea aut spadicea, umbilicata, anfractibus circiter 12, primo triplo majore secundo: sulcis intermediis striis æqualibus, apertura unidentata.

69. T. testa umbilicata rotundata acutiuscula: anfractibus tere-
tiusculis decussato-striatis, apertura reflexa. *Mus. Lud.*
Ulr. 660. n. 355.

*Habitat - - - testæ pellucida fusca aut cornea: apertura
intus alba, umbilico pervio.*

70. T. testa umbilicata convexo-prominula: anfractibus tere-
tibus substriatis, apertura reflexa.

Habitat in Europa australi.

71. T. testa oblonga obtusa rugoso-striata, apertura limbo di-
latato plano crenato.

*Müll. hist. verm. 2. p. 178. n. 364. Nerita (Licinia) testæ
ovata incarnata striata, apertura in puncto adnata.*

Petiv. gaz. t. 118. f. 11.

List. Conch. t. 26. f. 24.

Klein ostr. t. 3. f. 71. a. b.

Sloan. jam. 2. t. 240. f. 12, 13.

Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1060. a-e.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 54.

*Habitat in Jamaica et insulis vicinis, testæ 8 circiter lineas
longa, dura, pellucida, umbilicata, anfractibus 5.*

72. T. testa cylindrica alba reticulata: apertura remota.

Müll. hist. verm. 2. p. 180. n. 366. Nerita lunulata,

*Habitat - - - testæ dura, pellucida, 7 lineas longa, an-
fractibus 5, lineis lunularum rufescentium transversis
4-5 notatis.*

73. T. testa oblonga umbilicata fusca punctis convexis striata;
labro albo dilatato.

Müll. hist. verm. 2. p. 180. n. 367. Nerita Labeo.

Brown jam. p. 401. t. 40. f. 5.

List. Conch. t. 25. f. 23.

Bonann. recr. et mss. Kircher. 3. f. 43?

Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1061. 1062.

*Habitat in Jamaica, testæ 15 lineas longa, pellucida, pun-
ctis splendidis, fauce fusca glabra, anfractibus 5 protube-
rantibus, umbilico pervio.*

elegans. 74. T. testa ovata cinerea spiraliter convexa striata: apertura adnata.

Müll. *hist. verm.* 2. p. 177. n. 363. *Nerita elegans.*

Colum. *purp. c.* 9. p. 27.

Liss. *Conch. t.* 27. f. 25.

anim. *angl. t.* 2. f. 5.

exerc. *anat. p.* 2. t. 1.

Gualt. *test. t.* 4. f. A. B.

Argenv. *Conch. t.* 28. f. 11. 12.

zoomorph. *t.* 9. f. 9.

Martin. *berl. Mag.* 2. p. 604. t. 1. f. 4. 6.

Schroet. *Fusconch. t.* 9. f. 15. a. b.

Geofr. *test. t.* 1.

Habitat in Angliae, Galliae, Italiae fluviiis? testa dura, perforata, 6 lineas longa, anfractibus 5 convexis, culo corneo, cochleato, striis subtilissimis radian exarato.

dubius. 75. T. testa oblonga umbilicata: anfractibus aequalibus dato striatis, apertura dilatata.

v. Born *mus. Caes. Vind. test. t.* 13. f. 5. 6. Turbo Linn

Habitat - - -

limbatus. 105. T. testa subovata rugosa perforata alba. Chemn. *C.* 9. t. 123. f. 1075. α. β.

Habitat in Coromandel.

***** Turriti proprie dicti.

imbricatus. 76. T. spirae anfractibus deorsum imbricatis. *Mus. Ind.* 660. n. 356.*

Gualt. *test. t.* 58. f. E.

Seb. *mus. t.* 56. f. 26. 31. 33. 34.

Knorr *Vergn. 2. t.* 27. f. 1. et 6. t. 25. f. 2.

Martin. *Conch. 4. t.* 152. f. 1422.

Habitat in insulis Americae mediae obversis, testa fusca riccata, rarius cinerea, ad 4 pollices longa, anfract. 12-18 intus albis complanatis transversim striatis: subtilissime granulatis.

replicatus. 77. T. testa laevi: anfractibus fursum imbricatis. *Mus. I.* Utr. 661. n. 357.*

Bonnann. *recr. et mus. Kircher. 3. f.* 24.

Argenv. *Conch. t.* 11. f. E.

Knorr *Vergn. 6. t.* 25. f. 3?

Mar

Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1412.

3) List. Conch. t. 590. f. 55.

Habitat Tranquebariae, testa 3 pollices longa, et longiori, cornea, β) fusca, tenuissime transversim striata: spirae anfractibus circiter 10, apertura ovali.

angu- 78. T. spirae anfractibus carina unica majore acuta. Mus. Lud. Ulr. 661. n. 358.*

List. Conch. t. 591. f. 59.

Bonnann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 117?

Qualt. test. t. 58. f. B.

Knorr Vergn. 3. t. 19. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1413.

β) Knorr Vergn. 6. t. 19. f. 5.

Habitat ad Tranquebariae littora, testa ad $4\frac{1}{2}$ pollices longa cornea, cinerea aut ochroleuca, rarius hyalina, anfractibus 15-17 transversim striatis teretibus.

lica- 79. T. spirae anfractibus carinis duabus acutis. Mus. Lud. Ulr. 662. n. 359.*

List. an. angl. t. 3. f. 7.

Bonnann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 114.

Qualt. test. t. 58. f. C.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 7. S.

Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1414.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 5.

β) v. Born mus. Cies. Vind. test. 1. p. 368. t. 13. f. 8. Turbo torcularis.

Habitat ad littora Coromandel, acutangulo affinis, testa ad 6 pollices longa, carnea, cornea intusque fusca, caerulefcente, aut violacea, interdum fasciata; anfractibus ad 16 transversim striatis.

etus. 80. T. spirae anfractibus carinis duabus obtusis distantibus.

List. Conch. t. 591. f. 58.

Bonnann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 113.

Argenv. Conch. t. 11. f. 10.

Martin. Conch. 4. t. 152. f. 1424. 1425.

Knorr Vergn. 6. t. 39. f. 2.

Schroeter Flusconch. t. 8. f. 10.

inn. Bau Conch. t. 3. f. 6.

Habitat

urriculae antorum militant sub mure, strombo, buccino, trocho, turbine.

Habitat ad Guineae littora, testa vix 2 pollices longa, nunc eburnea, nunc alba fusco, varius caerulescente varia, rarissime alba, intus fusco-fasciata, anfractibus complanatis, contiguis, transversim striatis.

Terebra. 81. T. spirae anfractibus carinis sex acutis. *En. succ. 217.*

*Mus. Lud. Ulr. 662. n. 360.**

Adans. Seneg. 1. t. 10. f. 6. Ligar.

Column. aq. t. 53. f. 2.

List. Conch. t. 590. f. 54.

anim. angl. t. 3. f. 8.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 23. 115.

Rumpf mus. t. 30. f. M.

Gualt. test. t. 58. f. A.

Argenv. Conch. t. 11. f. D.

zoomorph. t. 4. f. F?

Seb. mus. 3. t. 56. f. 12. 18. 25. 32. 40.

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1415-1419.

β) *Adans. Seneg. 1. p. 159. t. 10. f. 7. Mcfal.*

γ) *Regensf. Conch. 2. t. 12. f. 57.*

Martyn Conch. 1. rubr.

Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1591.

δ) *Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1592. 1593.*

Habitat in mari Sinam, Africam occidentalem, Angliam, Sueciam alluente, adriatico, testa fusca vel subfusca, orberrime alba 2 ad 6 fere pollices longa, anfractibus ad 7 subconvexis, discretis, singulis carinis 5-9.

variegatus. 82. T. spirae anfractibus planiusculis; striis septem obsoletis.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 112.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 30. 37. 38.

Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 8?

Martin. Conch. 4. t. 152. f. 1423.

Habitat in mari, Americam australem et Barbariam alluente imbricato affinis, testa 2-3 pollices longa, testa variegata fusca vel ex fusco lutea, 2-3 pollices longa, subtilissimè transversim striata, anfractibus subconvexis; strigis nullis maculosis.

ungulatus. 83. T. spirae anfractibus striis decem exoletis. *Müll. zool. dan. prodr. 2930.*

Habitat in mari Europaeo, et mediterraneo, inter terebra et variegatum quasi medius, verme ventricoso proboscide longi.

longissima emissili apice globosa et cirris plurimis armata instructo, testa 2 - 4½ pollices longa albo varia ex fusco lutea vel spadicea, anfractibus ad 24 usque.

- i- 84. T. spirae anfractibus costatis: apertura ovata. Müll. zool. dan. prodr. 2929.

Habitat in mari Daniam alluente.

- b 85. T. testa imperforata glabra: anfractibus rotundatis striatis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 394. n. 392.

Habitat rarus in profundis maris Groenlandiam alluentis ad ramulos fertulariarum, testa pellucida, albida, fragili, longitudinaliter sulcata, vix 1¾ lineam longa, anfractibus 5 ventricosus lente decrescentibus.

86. T. anfractuum futura marginata prominente.

Gualt. test. t. 58. f. L.

Habitat - - - testa candida, ½ pollicis longa: apertura subovali.

87. T. testa pellucida: anfractibus contrariis; futura subcrenata, apertura posterius bidentata.

Müll. zool. dan. prodr. 2917. verm. hist. 2. p. 116. n. 315.

Helix testa turrata fusca glabra sinistrorsa: apertura canaliculata.

List. Conch. t. 41. f. A.

Bonnann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 41.

Gualt. test. t. 4. f. D. E.

Stroem. act. Nidros. 3. p. 436. 437. t. 6.

Schroet. Erdconch. p. 136. A. B. t. 1. f. 4. a. et f. 5.

Einl. in Conch. 2. p. 55. 1. t. 3. f. 22.

Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 960. n. 1. 2.

- β) Müll. hist. verm. 2. p. 120. n. 317. *Helix papillaris.*

Ginann. adr. 2. t. 3. f. 23.

Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 963. 964.

- γ) *Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 961. 962.*

Habitat in Europa, potissimum australi, frequens e. g. in cavis arborum truncis, testa glaberrima, dimidium circiter pollicem longa fusca, varius ex fusco aurantia, anfractibus 10-11, in commissuris papillis vel denticulis albis munitis.

- s. 88. T. testa pellucida: anfractibus contrariis non crenatis, apertura tridentata. Fn. succ. 2172.*

Müll.

Habitat ad Guineae littora, testa eburnea, nunc alba fusco, varissime alba, intus fusco-f. f. t. contiguis, transversim *verm.* 2. f. 118. n. 316
finilrortia, apertura
+1. f. 39.

Terebra. 81. *T. spirae anfractibus cari* *f. 10.*

Mus. Lud. Ulr. 662. n

Adans. Seneg. 1. t. 10. *f. 11. 19. 20.*

Column. aq. t. 53. f. *f. 13. 14.*

List. Conch. t. 590. f

anim. angl. t. *f. 3. t. 6. f. 17.*

Bonnann. recr. et *t. 1. f. 2.*

Rumpf mus. t. select. 5. t. 3. A. f. 17. 18.

Guais. test. t. Conch. t. 1. f. 4. a. b. f. 5.

Argenv. Co. *t. 9 t. 112. f. 959. a. b.*

Arg. t. 5. f. 60.

Seb. mus. t. 20. f. 16?

Knorr Conch. 9. t. 112. f. 958. x. 3.

Mar. Conch. 9. t. 112. f. 957.

Conch. 9. t. 112. f. 956.

β) *A. Conch.* 9. t. 114. f. 980. x. 3.

γ) *est vulgarissimus in Europae silvis et muscosis, dexter pollicis longa, dente fissa, tenui, glabra, rugosula, apertura alba.*

82. *T. testa obtusa curvatim sulcata: apertura edentata fractibus undecim.*

Müll. hist. verm. 2. p. 109. n. 309. *Helix Fusulus.*

Habitat - - - *testa, 7½ lineas longa.*

var *max* 90. *T. testa obtusa recte sulcata alba: apertura edentata fractibus novem.*

Müll. hist. verm. 2. p. 108. n. 308. *Helix Fusus.*

Bonnann. recr. 3. f. 140.

Habitat - - - *testa fusiformi, apertura lunata, reflexo.*

91. *T. testa obtusa oblique sulcata alba: apertura subquadrate labro reflexo.*

Müll. hist. verm. 2. p. 108. n. 387. *Helix sulcata.*

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1231. 1232.

Habitat - - - *testa subpellucida, alba, immixta subcentrica, 12 lineas longa, anfractibus 8, perpendiculari.*

92. *T. testa sinistrortia flavicante: apertura quadrilobata*

Müll. hist. verm. 2. p. 107. n. 306. *Helix quadriloba*

b. t. 40. f. 38.

24.

ta, *testa glabra 5 lineas longa, anfractibus 9,*
ta, labro subreflexo dentibusque albis.

: apertura tridentata.

m. 2. p. 106. n. 305. *Helix tridens.*

4. f. F.

conch. 9. t. 135. f. 1236.

in Italia, *testa glabra, minutissime striata, 5 lineas*
ga, anfractibus 7, apertura arcuata, labro subreflexo.

T. testa ovata obtusa pellucida: anfractibus senis secundis,
 apertura edentula. *Fu. suec. 2173.* It. oel. 99.*

Müll. zool. dan. prodr. 2915. hist. verm. 2. p. 105. n. 304.

Helix testa cylindracea obtusa: apertura edentula orbicu-
lata, labro albo.

List. anim. angl. t. 2. f. 6.

Argenv. zoonomorph. t. 9. f. 11.

Stroem. act. Nidros. 3. t. 1. f. 7.

Geoffr. test. 20.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 63.

Schroeter Erdconch. t. 1. f. 7.

Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1076. n. 1. 2.

β) *List. anim. angl. t. 2. f. 8?*

Argenv. Conch. t. 28. f. 17.

Martin. berl. Magaz. 3. t. 5. f. 55.

Schroet. Erdconch. t. 1. f. 6.

Habitat frequens in Europae muscis, testa lineam longa, te-
nera, glabra, dilute fusca, anfractibus 5-6, aperturae
limbo albo, in β) dentibus 8 munita.

95. T. testa fragili: anfractibus quinis distinctis transversim
 striatis albido-falciatis. *Scopol. delic. insubr. 1. p. 68.*
t. 25. f. C.

Habitat - - - testa rufescente, digiti auricularis longi-
tudine imperforata, anfractibus rotundatis: singulis fascia
albida; primo duplici, apertura subovata, operculo griseo.

96. T. testa alba laevissima; aperturae labio porrecto planius-
 culo concavo obtuso.

Argenv. Conch. t. 32. f. 19?

Habitat in mari mediterraneo, testa subulata lactea: anfra-
ctibus 7-8, apertura dilatata auriscalpium referente mar-
ginata. Logie.

Zzz zzz zzz z

97. T.

Müll. zool. dan. prodr. 2918. *hisl. verm.* 2. p. 118. n.

Helix testa turrata fusca (striata sinistrorsa, apertura ficulata.

List. Conch. t. 40. f. 38. et t. 41. f. 39.

anim. angl. p. 124. t. 2. f. 10.

Gualt. test. t. 4. f. C.

Argenv. Conch. t. 28. f. 11. 19. 20.

zoomorph. t. 9. f. 13. 14.

Geoffr. test. 23.

Struem. act. Nidros. 3. t. 6. f. 17.

Murray testaceol. t. 1. f. 2.

Schlotterb. act. belvet. 5. t. 3. A. f. 17. 18.

Schroet. Erdconch. t. 1. f. 4. a. b. f. 5.

Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 959. a. b.

β) *Martin. berl. Mag.* t. 5. f. 60.

γ) *List. Conch.* t. 20. f. 16?

δ) *Chemn. Conch.* 9. t. 112. f. 958. α. β.

ε) *Chemn. Conch.* 9. t. 112. f. 957.

ζ) *Chemn. Conch.* 9. t. 112. f. 956.

η) *Chemn. Conch.* 9. t. 114. f. 980. α. β.

Habitat vulgarissimus in Europae silvis et muscosis, et circiter pollicis longa, dilute fusca, tenui, glabra, rugosula, apertura alba.

Fusulus. 89. T. testa obtusa curvatim sulcata: apertura edentata, fractibus undecim.

Müll. hist. verm. 2. p. 109. n. 309. *Helix Fusulus.*

Habitat - - - *testa*, $7\frac{1}{2}$ lineas longa.

Fusus. 90. T. testa obtusa recte sulcata alba: apertura dentata, fractibus novem.

Müll. hist. verm. 2. p. 108. n. 308. *Helix Fusus.*

Bonann. recr. 3. f. 140.

Habitat - - - *testa fusiformi, apertura lunata, reflexo.*

fulcatus. 91. T. testa obtusa oblique sulcata alba: apertura subquadrato labro reflexo.

Müll. hist. verm. 2. p. 108. n. 387. *Helix fulcata.*

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1231. 1232.

Habitat - - - *testa subpellucida, alba, immixta subventricosa, 12 lineas longa, anfractibus 8, apertura perpendiculari.*

quadridens. 92. T. testa sinistrorsa flavicante: apertura quadridentata.

Müll. hist. verm. 2. p. 107. n. 306. *Helix quadridens.*

List. Conch. t. 40. f. 38.

Geoffr. test. 24.

Habitat in Italia, testa glabra 5 lineas longa, anfractibus 9, apertura arcuata, labro subreflexo dentibusque albis.

93. T. testa albida: apertura tridentata.

Müll. hist. verm. 2. p. 106. n. 305. Helix tridens.

Gualt. test. t. 4. f. F.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1236.

Habitat in Italia, testa glabra, minutissime striata, 5 lineas longa, anfractibus 7, apertura arcuata, labro subreflexo.

94. T. testa ovata obtusa pellucida: anfractibus senis secundis, apertura edentula. *Fn. suec. 2173.* It. oel. 99.*

Müll. zool. dan. prodr. 2915. hist. verm. 2. p. 105. n. 304.

Helix testa cylindracea obtusa: apertura edentula orbiculata, labro albo.

List. anim. angl. t. 2. f. 6.

Argenv. zomorph. t. 9. f. 11.

Stroem. act. Nidres. 3. t. 1. f. 7.

Geoffr. test. 20.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 63.

Schroeter Erdconch. t. 1. f. 7.

Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1076. n. 1. 2.

- β) *List. anim. angl. t. 2. f. 8?*

Argenv. Conch. t. 28. f. 17.

Martin. berl. Magaz. 3. t. 5. f. 55.

Schroet. Erdconch. t. 1. f. 6.

Habitat frequens in Europae muscis, testa lineam longa, tenera, glabra, dilute fusca, anfractibus 5-6, aperturae limbo albo, in β) dentibus 8 munita.

95. T. testa fragili: anfractibus quinque distinctis transversim striatis albido-fasciatis. *Scopol. delic. insubr. 1. p. 68. t. 25. f. C.*

Habitat - - - testa rufescente, digiti auricularis longitudine imperforata, anfractibus rotundatis: singulis fascia albida; primo duplici, apertura subovata, operculo griseo.

96. T. testa alba laevissima; aperturae labio porrecto planiusculo concavo obtuso.

Argenv. Conch. t. 32. f. 19?

Habitat in mari mediterraneo, testa subulata lactea: anfractibus 7-8, apertura dilatata auriscalpium referente marginata. Logic.

Zzz zzz zzz z

97. T.

- politus.** 97. *T. testa imperforata glaberrima: apertura ovata.*
Habitat in mari mediterraneo, testis nivea, non pellucidissima, grani bordei magnitudine, anfractibus excavata tenui interstinctis.
- nautilus.** 98. *T. testa planiuscula: anfractibus annulatis dorso crist.*
Syst. nat. X. 1. p. 709. n. 234. Nautilus Crista.
Müll. zool. dan. prodr. 2286. hist. verm. 2. p. 165. n.
Planorbis (imbricatus) testa alba umbilicata: carinae
Roef. inf. 3. t. 97. f. 6. 7.
Hofst. act. belv. 4. p. 212. t. 9. f. 21. 22.
Geoffr. test. 8.
Martin. berl. Mag. 4. p. 269.
Chebn. Conch. 9. t. 123. f. 1077. A. 2.
Habitat in Galliae, Helvetiae, Germaniae, Daniae et
phyllo, aliisque plantis aquarum stagnantium, testis
metri dimidia lineae, pellucida, fragilissima, alba,
lida vel cinerea, supra plana, subius convexa umbil-
anfractibus $2\frac{1}{2}$, apertura longa; nonne potius ad tri-
tribum referendus?
- obsoletus.** 99. *T. spirae anfractibus carinis duabus obtusis approxim.*
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 13. f. 7.
Habitat - - - exoleto affinis.
- quinque-** 100. *T. testa subumbilicata albida: apertura quinque-*
dentatus. *dentatus.*
v. Born mus. Caes. Vind. test. 1. p. 378. t. 13. f. 9.
Habitat - - - bidenti affinis, testa subpellucida: a-
fractibus 12.
- pyrami-** 101. *T. testa cornea pellucida ventricoso-pyramidalis: a-*
dal. *ra supra subcompressa.*
Schroet. Erdconch. t. 1. f. 8.
Habitat rarius in Germania, testa $\frac{1}{2}$ pollicis longa, ad-
es aërem primo cinerascens, post albicans et opaca.

HELIX. *Animal* Limax.

Testa univalvis, spiralis, subdiaphana, fragilis.

Apertura coarctata, intus lunata f. subrotunda: segmento circuli demto.

* *Ancipites, testa longitudinaliter utrinque angulata.*

bae. 1. H. testa ovata subancipiti: apertura dentata. *Mus. Lud. Ulr.* 663. n. 361.*

Müll. hist. verm. 2. p. 88. n. 286. Helix (Pythia) testa subumbilicata ovata utrinque subcarinata, apertura dentata.

Rumpf mus. 91. t. 27. f. 1. Cochlea umbrium.

List. Conch. 1. 577. f. 31. 32.

Pet. gaz. 1. 4. f. 10.

amboin. 1. 12. f. 8.

Bonann. recr. 3. f. 385.

mus. Kircher. 3. f. 370.

Gualt. test. 1. 4. f. S.

Argenv. Conch. 1. 9. f. T.

Seb. mus. 3. t. 60. *infra in angulo.*

Klein ostr. 1. f. 23. 24.

Kuorr Vergn. 6. t. 19. f. 2. 3.

Born mus. Caes. Vind. test. 1. p. 364. *vign. f. 2.*

Martin. berl. Mag. 3. t. 6. f. 67.

Favann. Conch. 1. 65. t. D¹. D². D⁴.

Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1249-1253.

Martyn univ. Conchol. 1. t. 25.

Habitat in Aëae montibus, insulis amicis, olim cum pluvia caelitus delabi credita, testa ad 1½ pollicem longa fusco alboque varia, anfractibus contiguus: primo convexo, apertura angusta, compressa subflexuosa, labio utroque tridentato, exteriori acuto et inaequali.

** *Carinatae, anfractuum margine acuto.*

aida. 2. H. testa umbilicata utrinque convexa: apertura transversali marginata ovata. *Fn. succ.* 2174.* *Mus. Lud. Ulr.* n. 362.* *It. wgoth.* 27.

Müll. zool. dan. prodr. 2899. *hist. verm.* 2. p. 40. n. 240.

Helix testa umbilicata carinata depressa inaculata, apertura transversa alba.

Z z z z z z z z z z z z

List.

Habitat ad Guineae littora, testa vix 2 pollices longa, eburnea, nunc alba fusco, rarius caerulefcente variorissime alba, intus fusco-f. sciata, anfractibus compatis, contiguis, transversim striatis.

Terebra. 81. *T. spirae anfractibus carinis sex acutis. En. succ. : Mus. Lud. Ultr. 662. n. 360.**

Adanf. Seneg. 1. t. 10. f. 6. Ligar.

Column. aq. t. 53. f. 2.

List. Conch. t. 590. f. 54.

anim. angl. t. 3. f. 8.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 23. 115.

Rumpf mus. t. 30. f. M.

Gualt. test. t. 58. f. A.

Argenv. Conch. t. 11. f. D.

zoomorph. t. 4. f. F?

Seb. mus. 3. t. 56. f. 12. 18. 25. 32. 40.

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1415-1419.

β) *Adanf. Seneg. 1. p. 159. t. 10. f. 7. Mefal.*

γ) *Regenf. Conch. 2. t. 12. f. 57.*

Martyn Conch. 1. rubr.

Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1591.

δ) *Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1592. 1593.*

Habitat in mari Sinam, Africam occidentalem, Ang Sueciam alluente, adriatico, testa fusca vel subfusca, berrime alba 2 ad 6 fere pollices longa, anfractibus subconvexis, discretis, singulis carinis 5-9.

variegatus. 82. *T. spirae anfractibus planiusculis; striis septem obso*

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 112.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 30. 37. 38.

Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 8?

Martin. Conch. 4. t. 152. f. 1423.

Habitat in mari, Americam australem et Barbariam alla imbricato affinis, testa 2-3 pollices longa, testa vari fusca vel ex fusco lutea, 2-3 pollices longa, subtil transversim striata, anfractibus subconvexis: strigis nullis maculosis.

ungulinus. 83. *T. spirae anfractibus striis decem exoletis. Müll. zool prodr. 2930.*

Habitat in mari Europaeo, et mediterraneo, inter tere et variegatum quasi medius, verme ventricosissimo

6-7, in juniori subcarinatis, umbilico pervio, apertura lunata acuta, fauce alba.

- lus 6. H. testa subcarinata umbilicata convexa: apertura marginata.

i. Mus. Lud. Uir. 664. n. 363.*

Rumpf mus. t. 27. f. O?

Argent. Conch. t. 8. f. F.

Klein ostr. t. 1. f. 10?

- β) Martyn univ. Conch. 1. t. 28.

Habitat in Asiae arboribus, testa albida, glabra, centro fusca, anfractibus subdepressis ex fusco luteis, apertura alba infra flava, umbilico pervio.

- lla 7. H. testa umbilicata planiuscula subtus gibba: apertura semicordata. Fn. succ. 2175.* It. oel. 65.

Müll. hist. verm. 2. p. 26. n. 228. Helix explanata.

List. Conch. t. 64. f. 62. t. 80. f. 81. et t. 140. f. 46. 47.

Quatt. test. t. 3. f. Z.

Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1105. 1106.

Habitat in Europae rupibus, testa glabra, alba, immaculata, subtilissime transversum striata, diametri $5\frac{1}{2}$ linearum, anfractibus 5.

- ata 8. H. testa perforata planiuscula subcarinata alba fusco punctata subtus gibba: fasciis linearibus. Müll. hist. verm. 2. p. 25. n. 227.

Habitat - - - testa alba, diametri $4\frac{1}{2}$ linearum: fasciis 2 ex punctis fuscis; anfractibus 3.

- l 9. H. testa perforata planiuscula alba subtus gibba: apertura quadrangulata. Müll. hist. verm. 2. p. 25. n. 226.

List. Conch. t. 86. f. 86?

Habitat - - - Albellae similis, testa immaculata diametri 3 linearum, anfractibus 3; an distincta species?

- la 10. H. testa subcarinata umbilicata convexa striata subtus gibbosiore: apertura subrotundo lunata.

Müll. hist. verm. 2. p. 33. n. 235? Helix polita.

Habitat Algeriae et? in ripis torrentum Lombardiae, testa minuta, grisea vel candidissima glaberrima, oculo armato argute transversum striata, anfractibus 4-5. E. Brander.

11. H. testa subangulata umbilicata convexa: anfractibus senis, umbilico pervio.

Favann. Conch. t. 63. f. L.

Zzz zzz zzz z 3

Chemn.

Müll. 2601. dan. prodr. 2918. *hist. verm.* 2. p. 118. n. 316.

Helix testa turrata fusca striata sinistrorsa, apertura cancelliculata.

List. Conch. t. 40. f. 38. et t. 41. f. 39.

anim. angl. p. 124. t. 2. f. 10.

Gualt. test. t. 4. f. C.

Argens. Conch. t. 28. f. 11. 19. 20.

zoomorph. t. 9. f. 13. 14.

Geoffr. test. 23.

Struom. act. Nidros. 3. t. 6. f. 17.

Murray testaceol. t. 1. f. 2.

Schlotterb. act. helvet. 5. t. 3. A. f. 17. 18.

Schroet. Erdconch. t. 1. f. 4. a. b. f. 5.

Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 959. a. b.

β) Martin. berl. Mag. t. 5. f. 60.

γ) List. Conch. t. 20. f. 16?

δ) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 958. α. β.

ε) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 957.

ζ) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 956.

η) Chemn. Conch. 9. t. 114. f. 980. α. β.

Habitat ruginissimus in Europae silvis et muscosis, testis circiter pollicis longa, diute fissa, tenui, glabra, rari rugosula, apertura alba.

Fusulus. 89. T. testa obtusa curvatum sulcata: apertura edentula, anfractibus undecim.

Müll. *hist. verm.* 2. p. 109. n. 309. *Helix Fusulus.*

Habitat - - - *testa, 7½ lineas longa.*

Fusus. 90. T. testa obtusa recte sulcata alba: apertura dentata, anfractibus novem.

Müll. *hist. verm.* 2. p. 108. n. 308. *Helix Fusus.*

Bonnann. recr. 3. f. 140.

Habitat - - - *testa fusiformi, apertura lunata, labro reflexo.*

fulcatus. 91. T. testa obtusa oblique sulcata alba: apertura subquadralabro reflexo.

Müll. *hist. verm.* 2. p. 108. n. 387. *Helix fulcata.*

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1231. 1232.

Habitat - - - *testa subpellucida, alba, immaculata, subcentrica, 12 lineas longa, anfractibus 8, apertura perpendiculari.*

quadridens. 92. T. testa sinistrorsa flavicante: apertura quadridentata

Müll. *hist. verm.* 2. p. 107. n. 306. *Helix quadridens.*

17. H. testa perforata subglobosa subcarinata cornea: anfractibus sex, labro incarnato. Müll. *hist. verm.* 2. p. 63. n. 259. Schroet. *Erdconch.* p. 174. n. 52-54. t. 2. f. 18. Chemn. *Conch.* 9. t. 133. f. 1206. *Habitat* rara in Daniae, Germaniae nemoribus, testa immaculata, diametri 6 linearum, carina pallida, umbilico angustissimo.
18. H. testa perforata subglobosa subcarinata utrinque convexa tomentosa. Müll. *hist. verm.* 2. p. 62. n. 258. *Habitat* in Daniae hortis, bispidae affinis, testa diametri 3 linearum, cornea, transparente, carina pallida.
19. H. testa perforata globosa subcarinata striata alba: fascia fusca. Müll. *hist. verm.* 2. p. 68. n. 263. *List. Conch.* t. 85. f. 85. *Habitat* in Gallia Lugdunensi, testa alba, minutissime striata, diametri $3\frac{1}{2}$ linearum, apice fusco, labro acuto, anfractibus 5.
20. H. testa subcarinata umbilicata plana supra concava: apertura oblique ovata utrinque acuta. *Fn. succ.* 2176. Müll. *zool. dan. prodr.* 2879. *hist. verm.* 2. p. 157. n. 344. Planorbis (carinatus) testa pallida pellucida supra umbilicata, carina marginali media. *List. anim. angl.* t. 2. f. 27. *Gualt. test.* t. 4. f. Eli. Swammerd. *bibl. nat.* t. 10. f. 5. Klein *ostr.* t. 1. f. 8. *Martin. berl. Magaz.* t. 8. f. 18. v. Born *mus. Cies. Vindob. test.* t. 14. f. 5. 6. Schroet. *Flusconch.* t. 5. f. 13-15. *List. Conch.* t. 138. f. 42. *Pet. gaz.* t. 10. f. 11. et t. 100. f. 216. Chemn. *Conch.* 9. t. 126. f. 1102. n. 1. 2. *Habitat* in Europae et Barbariae aquis stagnantibus et fluviis, testa diametri 1 lineae ad $\frac{1}{2}$ pollicis, pellucida cornea, rarius opaca, tenuissime striata, anfractibus 4-5, primo reliquis multo majori.
21. H. testa deorsum carinata umbilicata convexa subtus plana: apertura semicordata. *Fn. succ.* 2177.* Müll. *zool. dan. prodr.* 2881. *hist. verm.* 2. p. 160. n. 346. Planorbis (umbilicatus) testa fusca opaca utrinque subumbilicata, carina marginali infera.

Z z z z z z z z 4

Geoffr.

- politus. 97. T. testa imperforata glaberrima: apertura ovata.
Habitat in mari mediterraneo, testa nivea, non pellu-
nitidissima, grani bordei magnitudine, anfractibus
excavata tenui interstinctis.
- nautilus. 98. T. testa planiuscula: anfractibus annulatis dorso crist.
Syst. nat. X. 1. p. 709. n. 234. Nautilus Crista.
Müll. zool. dan. prodr. 2286. hist. verm. 2. p. 165. n.
Planorbis (imbricatus) testa alba umbilicata: carinade;
Roef. inf. 3. t. 97. f. 6. 7.
Hofer act. belv. 4. p. 212. t. 9. f. 21. 22.
Geoffr. test. 8.
Martin. berl. Mag. 4. p. 269.
Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1077. A. 2.
Habitat in Galliae, Helvetiae, Germaniae, Daniae &
phyllo, aliisque plantis aquarum stagnantium, testi-
metri dimidia lineae, pellucida, fragilissima, alba,
lida vel cinerea, supra plana, subtus convexa umbi-
anfractibus $2\frac{1}{2}$, apertura longa; nonne potius ad te-
tribum referendus?
- obsoletus. 99. T. spirae anfractibus carinis duabus obtusis approxim.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 13. f. 7.
Habitat - - - exoleto affinis.
- quinque- 100. T. testa subumbilicata albida: apertura quinquedenti-
 dentatus. *v. Born mus. Caes. Vind. test. 1. p. 378. t. 13. f. 9.*
Habitat - - - bidenti affinis, testa subpellucida: a-
ctibus 12.
- pyrami- 101. T. testa cornea pellucida ventricoso-pyramidalis: a-
 dalis. *ra supra tubcompressa.*
Schroet. Erdconch. t. 1. f. 8.
Habitat rarius in Germania, testa $\frac{1}{4}$ pollicis longa, ad,
et aërem primo cinerascens, post albicante et opaca.

HELIX. *Animal Limax.*

Testa univalvis, spiralis, subdiaphana, fragilis.

Apertura coarctata, intus lunata f. subrotunda: segmento circuli demto.

* *Ancipites, testa longitudinaliter utrinque angulata.*

1. H. testa ovata subancipiti: apertura dentata. *Mus. Lud. Ulr.* 663. n. 361.*

Müll. hist. verm. 2. p. 88. n. 286. Helix (Pythia) testa subumbilicata ovata utrinque subcarinata, apertura dentata.

Rumpf mus. 91. t. 27. f. 1. Cochlea umbrium.

List. Conch. t. 577. f. 31. 32.

Pet. gaz. t. 4. f. 10.

amboin. t. 12. f. 8.

Bonnann. recr. 3. f. 385.

mus. Kircher. 3. f. 370.

Gualt. test. t. 4. f. S.

Argenv. Conch. t. 9. f. T.

Seb. mus. 3. t. 60. infra in angulo.

Klein ostr. t. 1. f. 23. 24.

Knorr Vergn. 6. t. 19. f. 2. 3.

Born mus. Caes. Vind. test. 1. p. 364. vign. f. a.

Martin. berl. Mag. 3. t. 6. f. 67.

Favann. Conch. t. 65. t. D¹. D². D⁴.

Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1249-1253.

Martyn univ. Conchol. 1. t. 25.

Habitat in Asiae montibus, insulis amicis, olim cum pluvia caelitus delabi credita, testa ad 1½ pollicem longa fusco alboque varia, anfractibus contiguis: primo convexo, apertura angusta, compressa subflexuosa, labio utroque tridentato, exteriori acuto et inaequali.

** *Carinatae, anfractuum margine acuto.*

2. H. testa umbilicata utrinque convexa: apertura transversali marginata ovata. *Fn. suec.* 2174.* *Mus. Lud. Ulr.* n. 362.* *It. vgoth.* 27.

Müll. zool. dan. prodr. 2899. *hist. verm.* 2. p. 40. n. 240.

Helix testa umbilicata carinata depressa inaculata, apertura transversa alba.

Z z z z z z z z z z z z

List.

List. Conch. t. 88. f. 89.

Habitas - - - *testa diametri circiter pollicaris utriusque convexa, anfractibus 5 contiguis, apertura lunata, vix reflexo, labio reflexo crasso.*

Cornu militare. 29. H. testa subcarinata imperforata convexa: apertura 10-marginata. *Mus. Lud. Ultr. 665. n. 365.*

Gualt. test. t. 3. f. 1.

Knorr Vergn. 6. t. 32. f. 2.

Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1142. 1143?

Habitas terrestris in India, testa glabra, satis magna, epidermide fusca alba, apertura fulva: limbo fusco, fractibus obtusis.

Pellis serpentis. 254. H. testa subcarinata fasciis flammeis rubris albisque: subtus punctis quadrifariam cincta, apertura fimbriata.

Chemn. Conch. 9. p. 79. t. 125. f. 1095. 1096.

List. Conch. t. 66. f. 64.

Bonann. mus. Kircher. 3. n. 349?

Petiv. gazoph. t. 156. f. 1.

Favann. Conch. t. 63. f. G³.

Habitas in America calidiore.

Vortex. 30. H. testa supra concava: apertura ovali plana. *Fa. 2172.**

Müll. zool. dan. prodr. 2880. hist. verm. 2. p. 158. n. 1.

Planorbis testa flavo-fulca subcarinata supra concava, subtus plana.

Petiv. gazoph. t. 92. f. 6.

List. Conch. t. 138. f. 43.

anim. angl. t. 2. f. 28.

Gualt. test. t. 4. f. GG.

Klein osir. t. 1. f. 9.

Martin. berl. Mag. 4. p. 257. t. 8. f. 19.

Schroeter Flusconch. t. 5. f. 16. 17.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1127. α. β.

Habitas in Europae aquis stagnantibus fluviisque, per aquaticis crebro adhaerens, incola rusi, tentaculis vitæ, etiam in sicco, tenacissimo, testa pellucida duri 1½-4 linearum, minutissime transversim striata, vacua, flava, anfractibus 5-7 supra convexiusculis, turæ margine tenui acuto.

scabra. 31. H. testa subcarinata imperforata ovata acuminata fimbriata.

6-7, in juniore subcarinatis, umbilico pervio, apertura lunata acuta, fauce alba.

- 18 6. H. testa subcarinata umbilicata convexa: apertura marginata.

Mus. Lud. Ulr. 664. n. 363.*

Rumpf mus. t. 27. f. O?

Argenv. Conch. t. 8. f. F.

Klein ostr. t. 1. f. 10?

- β) Martyn univ. Conch. 1. t. 28.

Habitat in Asiae arboribus, testa albida, glabra, centro fusca, anfractibus subdepressis ex fusco luteis, apertura alba infra flava, umbilico pervio.

- 2 7. H. testa umbilicata planiuscula subtus gibba: apertura semicordata. Fn. succ. 2175.* It. oel. 65.

Müll. hist. verm. 2. p. 26. n. 228. Helix explanata.

List. Conch. t. 64. f. 62. t. 80. f. 81. et t. 140. f. 46. 47.

Gualt. test. t. 3. f. L.

Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1105. 1106.

Habitat in Europae rupibus, testa glabra, alba, immaculata, subtilissime transversim striata, diametri $5\frac{1}{2}$ linearum, anfractibus 5.

- ta. 8. H. testa perforata planiuscula subcarinata alba fusco punctata subtus gibba: fasciis linearibus. Müll. hist. verm. 2. p. 25. n. 227.

Habitat - - - testa alba, diametri $4\frac{1}{2}$ linearum: fasciis 2 ex punctis fuscis; anfractibus 3.

9. H. testa perforata planiuscula alba subtus gibba: apertura quadrangulata. Müll. hist. verm. 2. p. 25. n. 226.

List. Conch. t. 86. f. 86?

Habitat - - - Albellae similis, testa immaculata diametri 3 linearum, anfractibus 3; an distincta species?

1. 10. H. testa subcarinata umbilicata convexa striata subtus gibbifore: apertura subrotundo lunata.

Müll. hist. verm. 2. p. 33. n. 235? Helix pelita.

Habitat Algiriae et? in ripis torrentum Lombardiae, testa minuta, grisea vel candidissima glaberrima, oculo armato argute transversim striata, anfractibus 4-5. E. Brander.

11. H. testa subangulata umbilicata convexa: anfractibus senis, umbilico pervio.

Favann. Conch. t. 63. f. I.

Lzz zzz zzz z 3

Chemn.

Chemn. Conch. 9. t. 125. f. 1093. 1094.

β) *Born mus. Caes. Viind. test. t. 14. f. 3. 4?*

*Habitat in Mauritania; striatulae affinis, at spirae a-
bus 6, umbilico patentissimo, anfractuum anguli
leto distincta.*

Leucas. 12. H. testa subcarinata umbilicata convexa laevi sub-
bosa: umbilico minutissimo, apertura subrotundo-
*Habitat in Africa, testa albida, supra fascia, subim-
purpurascens, E. Brander.*

laevipes. 13. H. testa perforata subdepressa subcarinata sinistrorsa p-
fascia rufa albae adnata. *Müll. hist. verm. 2. p. 22.*
Chemn. Conch. 9. t. 108. f. 915. 916.
*Habitat - - - exili aliquantum affinis, testa p-
diametri $\frac{1}{4}$ pollicis tenera, subtus magis convexa ad
fractibus 5 subtilissimo transversim striatis, ap-
margine acuto.*

vermicu- 253. H. testa subglobosa depressa scabra imperforata alb-
lata. etata: fasciis quatuor fulcescentibus, labro reticu-
lato. *Müll. hist. verm. 2. p. 20. n. 219.*
Petiv. gaz. t. 52. f. 11.
Favann. Conch. t. 64. f. K². K³.
Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1148. a. b. c.
Habitat in Italia et Lusitania.

exilis. 14. H. testa perforata depressa subcarinata pallida: fasci-
albae adnata, anfractibus striatis. *Müll. hist. verm.
22. n. 222. 1 -*
Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1149.
*Habitat Tranquebariae, testa diametri 10 linearum
cicada, tenera subtus convexa alba, anfractibus 5
surae margine acuto.*

candida. 15. H. testa umbilicata utrinque convexa; apertura ni-
ginata. *Kaemmer. Cab. Rudolst. p. 172. n. 45.*
Martin. n. Mannigf. 4. p. 423. t. 3. f. 22. 23.
*Habitat - - - lapicidae affinis, at testa tenerior
neae alta, 10 lata, umbilico angustiore.*

spadicea. 16. H. testa perforata subdepressa umbilicata spadicea,
bus quinque. *Kaemmer. Cab. Rudolst. p. 172. t.*
*Habitat - - - incarnatae affinis, testa 7 line-
11 lata, spadicea, umbilico labiique margine albi*

245. H. testa subdepressa umbilicata alba supra longitudinaliter maculata: subtus fasciis quinque atris. *Chemn. Conch.* 9. p. 152. t. 133. f. 1207.

Gualt. test. t. 3. f. Q.

Habitat in insula S. Crucis.

246. H. testa umbilicata rugosa cana oblique striata: apertura lunata, labro incarnato intus reflexo. *Chemn. Conch.* 9. p. 152. b. 133. f. 1208.

List. Conch. t. 55. f. 51.

Habitat in Jamaica.

252. H. testa imperforata laevi crocea, anfractuum margine basique fuscis, apertura caerulea. *Mart. univ. Conch.* 2. t. 67. med.

Habitat in Tahiti.

254. H. testa rotundata fusca: anfractibus carinatis, apertura sinuola. *Martyn univ. Conchol.* 2. t. 69.

Habitat in nova Seelandia.

*** Rotundatae anfractibus et umbilicatae.

35. H. testa supra umbilicata plana nigricante: anfractibus quatuor teretibus. *Fn. succ.* 2179.* *Mus. Lud. Ulr.* 665. n. 366.*

Müll. zool. dan. prodr. 2878. *hist. verm.* 2. p. 154. n. 343. Planorbis (Purpura) testa opaca supra umbilicata immaculata.

List. Conch. t. 137. f. 41.

exerc. anat. 2. p. 59. t. 3. f. 1-4.

anim. angl. p. 143. t. 2. f. 26.

Petiv. gazoph. t. 92. f. 5.

Bonann. recr. 3. f. 316.

mus. Kircher. 3. f. 312.

Lesser testaceoth. p. 148. f. g.

Swammerd. bibl. nat. t. 10. f. 3. 4.

Gualt. test. t. 4. f. DD.

Ginann. op. post. 2. p. 50. t. 2. f. 12.

Argenv. Conch. t. 27. f. 2. n. 3. et f. 8.

zoomorph. t. 8. f. 7.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 17.

Knorr Vergn. 5. t. 22. f. 6.

Geoffr. test. 1.

Geve Conch. p. 27. 29. t. 3. f. 18. 19.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1113-1120.

Martin.

Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 17.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 19-21. et t. 11. min. C. f. 7.

β) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 268. n. 319?*

Habitas in Europae et terrae Coromandel aquis dulcibus incolu timidissimo nigro, tentaculis sordide cinereis, pulla, fusca, rufa, alba, sublutea, vel caerulea, diametri a lineari ad pollicarem fere glabra, nitida, subtilissime transversim striata, anfractibus 4-5 variis contrariis.

Spirorbis. 36. H. testa utrinque concava plana albida: anfractibus quatuor teretibus. *Fn. succ. 2180.**

Müll. zool. dan. prodr. 2882. hist. verm. 2. p. 161. n. 3.

Planorbis testa flavescente utrinque concava aequali: anfractibus teretibus.

Geoffr. test. 2.

Martin. berl. Mag. 4. p. 258. t. 8. f. 20.

Habitas in Galliae, Germaniae, Scandinaviae aquis stagnantibus, testa pellucida vix striata, diametri $\frac{1}{2}$ -2 linearum, anfractibus 4-5, apertura sublabiata.

polygyra. 233. H. testa planiuscula orbiculari, apertura ovali, labro substriato. *Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1124. 1125.*

v. Born mnsf. Caes. Vind. test. t. 14. f. 19. 20.

Habitas - - -

contorta. 37. H. testa subumbilicata plana utrinque aequali: apertura lineari arcuata. *Fn. succ. 2181.**

Müll. zool. dan. prodr. 2883. hist. verm. 2. p. 162. n. 3.

Planorbis testa fusca supra plana subtus umbilicata, apertura arcuata.

Petiv. gazoph. t. 92. f. 8.

Geoffr. test. 3.

Martin. berl. Mag. 4. p. 260. 261. t. 8. f. 21.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 29.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1126.

Habitas in Europae stagnis, supra plantas, incolu gressu, tentaculorum margine albo, testa opaca, diametri 1-2 linearum, fusca, brunnea vel fulva, centro pellucida, anfractibus 3-7 arctissime nexis.

nitida. 38. H. testa polita flavescente: supra convexa umbilicata, subtus plana perforata.

Müll. zool. dan. prodr. 2884. hist. verm. 2. p. 163. n. 3.

Planorbis nitidus.

- na. 24 H. testa imperforata alba supra planiuscula subtus gibba: apertura transversa bidentata. Müll. *hist. verm.* 2. p. 13. n. 212.
Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1108. 1109.
Habitat - - - facie placenta, at testa decuplo minore, diametri 13 linearum, alba, neutiquam striata, anfractibus valde depressis.
- pas. 25. H. testa imperforata supra planiuscula subtus gibba: anfractibus cicatricosis; extimo divaricato. Müll. *hist. verm.* 2. p. 12. n. 211.
Habitat rarissima - - - Carocollae facie, at testa diametri 31 linearum, subtilius striata, fulva, carina subalbifcente, fauce lutescente, labro aurantio glabro valde reflexo; anfractibus 4 latis planiusculis.
- col- 26. H. testa imperforata utrinque convexa. Mus. Lud. Ulr. 664. n. 364.*
Müll. *hist. verm.* 2. p. 77. n. 273. Helix testa imperforata trochiformi carinata oblique striata, labro transversali albo.
Chemn. Conch. 9. t. 125. f. 1090-1092.
Favann. Conch. t. 63. f. 12.
α) *List. Conch.* t. 1055. f. 5.
β) *List. Conch.* t. 63. f. 61.
Argenz. Conch. t. 8. f. 10.
Seb. muf. 3. t. 40. f. 16. 17.
Knorr Vergn. 4. t. 5. f. 2. 3.
v. Born *muf. Caes. zind. test.* t. 14. f. 9. 10.
Habitat terrestriis paulo varior in India, testa utrinque striata, diametri 18 linearum in α) brunea, interdum subtus alba, vel supra pallide lutescente subtus alba, carina interdum alba, nunc inferne nunc superne fascia cincta, anfractibus 6 subconvexis, labio albo, apertura triangulari; in β) testa tota nigricante, praeter faucem pallidam, labrumque album; anfractibus 5.
- hnu- 27. H. testa imperforata alba trochiformi fasciis fulvis: apertura transversali bidentata. Müll. *hist. verm.* 2. p. 81. n. 278.
List. Conch. t. 90. f. 90.
Habitat - - - inter *Lucernam et Lychnum media*, ab utraque tamen fascia in superiore anfractus parte duplici, ab illa etiam vertice, non anfractibus depressis, distincta.
- z. 28. H. testa subglobosa umbilicata subcarinata lutescente fascia albida: apertura transversa bidentata pone sinuata. Müll. *hist. verm.* 2. p. 74. n. 269.
Lzz zzz zzz z 5 *List.*

Müll. zool. dan. prodr. 2909. *bist. verm.* 2. p. 71. n.

Helix testa subglobosa umbilicata hilpidosa.

Liszt. an. angl. p. 125. t. 2. f. 12.

Pet. gazoph. t. 93. f. 13.

Ginann. op. post. 2. p. 59. t. 3. n. 21.

Geoffr. test. 11.

Schlötherb. alt. belv. 5. t. 3. f. 13.

Martin. berl. Mag. 2. p. 607. t. 3. f. 34.

Schroet. Erdconch. p. 186. t. 2. f. 21. a. b.

Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1057. 1558.

Habitat in Europae campis, hortis, incola nigro, test. lucida, setis deciduis obsita, cornea, fusca, fusa, aut cinerascens, anfractibus 5-6.

- ampulla- 43. H. testa subumbilicata subglobosa glabra: anfractibus
cca. pra ventricosioribus, umbilico subobscuro, apertura
to-oblonga. Mus. Lud. Utr. 666. n. 368.*
- Müll. *bist. verm.* 2. p. 172. n. 359. Nerita testa per
ventricosa supra depressa: apice obtuso, apertura
Liszt. Conch. t. 130. f. 30.
Rumpf Conch. t. 27. f. Q.
Pet. gaz. t. 12. f. 14.
Gualt. test. t. 1. f. R.
Geve Conch. t. 27. f. 289. a. b. et f. 291.
Seb. mus. 3. t. 38. f. 1-7. 58. 59.
Knorr Vergn. 5. t. 5. f. 2.
Favauu. Conch. t. 61. f. 118.
Martin. berl. Mag. 3. t. 6. f. 68.
Schroet. Flusconch. t. 6. f. 2. et t. 9. f. 14.
Einl. in Verst. 4. t. 9. f. 1.
Chemn. Conch. 9. t. 128. f. 1133-1135.
- β) Müll. *bist. verm.* 2. p. 174. n. 360. Nerita (Urceus
subumbilicata ventricosa rugosa sulcata, apertura effusa
Liszt. Conch. t. 125. f. 25.
Chemn. Conch. 9. t. 128. f. 1136.
- γ) Müll. *bist. verm.* 2. p. 175. n. 361. Nerita (effusa
umbilicata ventricosa falciata supra depressa, apice
apertura effusa.
Liszt. Conch. t. 128. f. 28.
Seb. mus. 3. t. 40. f. 3-5.
Geve Conch. t. 3. f. 20.
Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1144. 1145.
- δ) Argenv. Conch. t. 17. f. B.

Habitat in Asiae australis insularumque obversarum paludosis, testis nitida, diametri 8-19 linearum, β) 5 pollicum, incolis eduli.

lis. 44. H. testis globosa perforata rufo-fusca.

Müll. zool. dan. prodr. 2949. bist. verm. 2. p. 172. n. 358.
Nerita piscinalis.

Habitat frequens in horti Fridrichsdalensis Daniae piscina, testis duriuscula, opaca, subtilissime transversim striata, fauce albida, anfractibus 4.

45. H. testis globosa virescente perforata: apertura circinata.

Müll. bist. verm. 2. p. 171. n. 357. Nerita pusilla.

Martin. berl. Mag. 4. p. 268. t. 8. f. 26.

Habitat in lacu ruppinenfi Marchiae, piscinali affinis, as testis multo minore, diametri 1 lineae, columellae labio albido.

ica. 46. H. testis globosa cornea: vertice obtuso.

Müll. zool. dan. prodr. 2948. bist. verm. 2. p. 170. n. 356.
Nerita sphaerica.

Habitat minus frequens in Daniae paludosis, tentaculatae affinis, testis alba vel cinerea immaculata glabra, $\frac{2}{3}$ 2 linearum: anfractibus 4 convexis; infimo ventricoso.

ia. 47. H. testis subumbilicata subovata obtusa decoloris: apertura subrotundo-lunata. Fn. succ. 1283.

Müll. zool. dan. prodr. 2901. bist. verm. 2. p. 43. n. 243.

Helix testis imperforata globosa rufescente, fasciis obsoletis.

Gesn. aq. p. 244. 255. Pomatia.

Aldrov. exang. 389. Cochlea terrestris gypso obserata.

Argenv. Conch. t. 28. f. 1. Pomatia.

zoomorph. t. 9. f. 4.

List. Conch. t. 48. f. 46.

anim. angl. t. 2. f. 1.

exerc. anat. 1. t. 1. f. 1-6.

Bonann. recr. p. 221. f. 1. 2.

Gualt. test. t. 1. f. A.

Swammerd. bibl. nat. t. 4.

Leeuwenb. contin. arc. nat. p. 25-32.

aët. angl. 1697.

Geve Conch. t. 29. f. 330-342.

Schlotterb. aët. Helv. 5. p. 276.

Martin. berl. Mag. 2. p. 530. t. 1. f. 1. et 3. t. 2. f. 13.

Aaa aaa aaa aa

Schreut.

Schroet. *Erdconch.* p. 145. n. 14. 15. t. 1. f. 10.

Chemn. *Conch.* 9. t. 128. f. 1138. a. c.

Schaeff. *Versf. mit Schnecken.* t. 3. f. 1-4. t. 5. f. 1-3. t. 3. 4. et t. 7. f. 1. 4.

β) Gualt. *test.* t. 2. f. B.

γ) Müll. *hist. verm.* 2. p. 45. n. 244. Helix (pomaria) imperforata globosa sinistrorsa rufescente, fasciis obliquo

Schroet. *inn. Bau Conch.* t. 3. f. 11.

Born *mus. Caes. Vindob. test.* t. 14. f. 21. 22.

δ) List. *Conch.* t. 45. f. 43.

ε) List. *Conch.* t. 47. f. 45.

ζ) List. *Conch.* t. 49. f. 47.

η) List. *Conch.* t. 51. f. 49.

θ) List. *Conch.* t. 52. f. 50.

ι) List. *Conch.* t. 1055. f. 2.

κ) Gualt. *test.* t. 1. f. 1)?

λ) Martin. *berl. Mag.* 2. t. 1. f. 7. 8.

μ) Knorr *Vergn.* 1. t. 21. f. 3?

ν) Chemn. *Conch.* 9. t. 108. f. 908-910.

ξ) Chemn. *Conch.* 9. t. 108. f. 911. 912.

Habitat terrestris in omni Europa, incolu hinc inde testam hincem versus operculo calcareo claudente, tenacissimo, oviparo, testa diametri 1¹/₂ - 16, in γ) nearum, sordida, rugosa, apice glabra.

glaucia. 48. H. testa umbilicata subrotunda acuminata: labro maximo, apertura ovali. *Mus. Lud. Ulr.* 668. n. 369.

Seb. *mus.* 3. t. 38. f. 8?

Knorr *Vergn.* 5. t. 5. f. 3.

Habitat . . . testa dilute fusca: fasciis 4 transverse obscurioribus, apertura flavicante.

citrina. 49. H. testa subumbilicata convexa obtusa flavescente: fusca. *Mus. Lud. Ulr.* 667. n. 370.

Müll. *hist. verm.* 2. p. 63. n. 260. Helix testa per (imperforata) subglobosa laevi nitida: fascia diversis

List. *Conch.* t. 54. f. 50. et t. 60. f. 57.

Gualt. *test.* t. 3. f. D. E.

Argenz. *Conch.* t. 28. f. 10.

Seb. *mus.* 3. t. 39. f. 1. 2.

Knorr *Vergn.* 5. t. 22. f. 7.

Geve *Conch.* t. 26. f. 277-279. 281-283. 285.

Martin. *berl. Mag.* 2. p. 615. t. 4. f. 38.

v. Born *mus. Caes. Vind. test.* t. 13. f. 14. 15. et t. 15. f. 14

Favann. Conch. t. 6. f. F¹.

Murray testaceol. t. 1. f. 22.

Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1167-1175.

Habitat terrestris in Jamaica et Sina, testâ nitida, diametri 12-18 linearum, nunc sulphurea, fascia 1-2 lacteis, vel fascia lineare purpurea lacteae superne adnata vel innata, nunc lutea, fascia basique albis, linea inferne sanguinea, nunc fulva, fascia basique albis, vel fascia sanguinea albae innata, nunc ex rufo fusca: fascia alba vel fascia sanguinea albae adnata, nunc ex atro fusca, fasci 1 basique albis, nunc pallide purpurea, fascia sulphurea, nunc pallide fusca, fascia basique albis, nunc alba, fascia 1 aut 2 sanguineis, nunc ex luteo virente nigro punctata fascia lineaque rufis, basi alba, anfractibus 5, adultae umbilico clauso.

50. H. testa perforata subglobosa punctis pertusa: fascia sanguinea, anfractu majore superne introrsum reflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 67. n. 261.

Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1176.

Habitat - - - testâ diametri 18 linearum, alba, superne lutescente.

51. H. testa perforata subglobosa obscure castanea: fascia rubrae adnata, anfractibus striatis. Müll. *hist. verm.* 2. p. 67. n. 262.

Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1177. 1178.

Habitat - - - testâ pellucida, dura, crassa: anfractibus 7; apertura lunata sine labio.

52. H. testa globosa subumbilicata alba: labro reflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 68. n. 264.

List. Conch. t. 44. f. 41.

Gualt. test. t. 2. f. C.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1159. 1160.

β) List. Conch. t. 46. f. 44.

Habitat - - - lucanae affinis, at. testae umbilico non distincto et vertice non depresso diversa, testâ immaculata, glabra, crassiuscula, diametri 12 linearum, saepe transversim subcostata, anfractibus 5.

237. H. testa imperforata depressa grisea lacteo-punctata: apertura fusco sanguinea, labro concolore dentato. Müll. *hist. verm.* 2. p. 19. n. 218.

Aaa aaa'aaa aa 2

List.

Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 17.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 19-21. et t. 11. min. C. f. 7.

Ø) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 268. n. 319?*

Habitat in Europae et terrae Coromandel aquis dulci incola timidissimo nigro, tentaculis sordide cinereis, pulla, fusca, rufa, alba, sublutea, vel caerulea. diametri a lineari ad pollicarem fere glabra, nitida, subtilissime transversim striata, anfractibus 4-5 variis contrariis.

*Spirorbis. 35. H. testa utrinque concava plana albida: anfractibus quae teretibus. Fn. succ. 2180.**

Müll. zool. dan. prodr. 2882. hist. verm. 2. p. 161. n. :

Planorbis testa flavescens utrinque concava aequali: fractibus teretibus.

Geoffr. test. 2.

Martin. berl. Mag. 4. p. 258. t. 8. f. 20.

Habitat in Galliae, Germaniae, Scandinaviae aquis stagnibus, testa pellucida vix striata, diametri $\frac{1}{2}$ -2 lineas anfractibus 4-5, apertura sublabiata.

polygyra. 233. H. testa planiuscula orbiculari, apertura ovali, labro briato. Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1124. 1125.

v. Born muf. Caes. Vind. test. t. 14. f. 19. 20.

Habitat - - -

*contorta. 37. H. testa subumbilicata plana utrinque aequali: apertura lineariter arcuata. Fn. succ. 2181.**

Müll. zool. dan. prodr. 2883. hist. verm. 2. p. 162. n.

Planorbis testa fusca supra plana subtus umbilicata, apertura arcuata.

Petiz. gazoph. t. 92. f. 8.

Geoffr. test. 3.

Martin. berl. Mag. 4. p. 260. 261. t. 8. f. 21.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 29.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1126.

Habitat in Europae stagnis, supra plantas, incolae g tentaculorum margine albo, testa opaca, diametri linearum, fusca, brunnea vel fulva, centro pellucida fractibus 3-7 artissime nexis.

nitida. 38. H. testa polita flavescens: supra convexa umbilicata, subtus plana perforata.

Müll. zool. dan. prodr. 2884. hist. verm. 2. p. 163. n.

Planorbis nitidus.

Habitat - - - *ligatae affinis, at testa majore diametri 18 linearum, striis subtilissimis cum fasciis parallelis, anfractibus 5 distincta.*

57. *H. testa subimperforata subglobosa alba: fasciis rufis, labro albo. Müll. hist. verm. 2. p. 58. n. 252.*

Gualt. test. t. 1. f. E.

Chemn. Conch. 9. t. 128. f. 1137.

Habitat in Italia, testa diametri 14 linearum, fasciis 5, intus pellucidibus, anfractibus 4, apertura subovata.

58. *H. testa subimperforata subglobosa lutea: fasciis quatuor rufis maculis albis interruptis, labro candido. Müll. hist. verm. 2. p. 59. n. 253.*

List. Conch. t. 49. f. 47.

Argenv. Conch. t. 28. f. XI.

Pet. gaz. t. 65. f. 4.

Kuorr Vergn. t. 24. f. 3.

Geve Conch. t. 30. f. 344.

Martin. berl. Mag. 2. t. 2. f. 17.

Brit. zool. 4. t. 84. f. 129.

Costa brit. Conchyl. t. 4. f. 1.

Favann. Conch. t. 63. f. D^a. D³. D⁴.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1156-1158.

Habitat in Italia, testa diametri 12-18 linearum, punctis minimis impressis subrugosa, rarius alba, anfractibus 4, apertura elongata.

59. *H. testa subimperforata subglobosa pallida immaculata: apertura ampla. Müll. hist. verm. 2. p. 60. n. 254.*

Habitat - - - *pomatiae facie; at spira minus prominente, apertura repanda, anfractibus 4 distincta, testa diametri 16 linearum.*

60. *H. testa perforata globosa candida: fasciis subinterruptis rubris, labro roseo. Müll. hist. verm. 2. p. 60. n. 255.*

Pet. gaz. t. 52. f. 12.

Gualt. test. t. 2. f. E.

Schroet. Erdconch. p. 188. n. 63. t. 2. f. 22. a.

Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1186. 1187.

Habitat in Barbaria, Italia, et Thuringia, testa diametri 5-7½ linearum, fasciis 5-6.

irrigata. 61. H. testa perforata vertice depresso alba: fasciis lineis pluribus rufis, labro utrinque albo. *Müll. hist. verm. p. 51. n. 256.*

List. Conch. t. 58. f. 55?

Habitat in Italia, facie h. ericetorum, testa polita, subarcuatis exarata, diametri 10 linearum, anfractibus finis convexo.

nemorale-62. H. testa perforata globosa nitida alba: fasciis fuscis. 1
fis. *hist. verm. 2. p. 62. n. 257.*

Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1146. 1147.

Habitat in India? nemorale affinis, ut testa triplo maiore diametri 15 linearum, crassiore, duriore, nitida, paulisper in sulphureum vergente.

zonaria. 63. H. testa umbilicata convexa depressiuscula: apertura longiuscula marginata.

Müll. hist. verm. 2. p. 35. n. 237. Helix testa umbilicata depressa: apertura transversali; labro candido reflexa.

Gualt. test. t. 3. f. LL.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 52. 53. 55.

Knorr Vergn. 5. t. 21. f. 3. 4.

du Costa brit. Conch. t. 4. f. 7.

Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1188. 1189.

Habitat in Barbaria et Europa, magis australi, testae tri 11-13 linearum, nunc alba, fasciis 1, 2, 3, vel 6 rufis, maculis praeterea interdum lacteis, cinerea fasciis 3 rufis, nunc supra pallide incarnatus alba, fasciis albis rufisque alternis, nunc ut pallide incarnata, fasciis albis rufisque alternis, nunc rufa, aut fascia rufa, aut maculis obsolete albidis quo obscuris insignita.

striata. 64. H. testa umbilicata subdepressa striata alba. *Müll. hist. verm. 2. p. 38. n. 238.*

Schroet. Erdconch. p. 183. n. 60. t. 2. f. 20.

Habitat in Thuringia, testa diametri 6 linearum, subdepressa, anfractibus fere 6 rotundatis, apertura laevi.

ericetorum. 65. H. testa umbilicata depressa lutescente: fascia una rufis fuscis. *Müll. hist. verm. 2. p. 33. n. 236.*

Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1193-1195.

α) *Gualt. test. t. 3. f. O.*

Geoffr. test. 13.

β) *List. an. angl. t. 2. f. 13.*

• *Martin. berlin. Mag. 2. p. 613. t. 4. f. 46.*

γ) *Gualt. test. t. 2. f. M.*

δ) *Gualt. test. t. 2. f. L.*

ε) *Gualt. test. t. 3. f. P.*

Habitat in Italia, testa diametri δ) 4½, γ) 5, β) 7, α) 11 linearum, fascia una, 3-4, rarius alba δ) fasciisque 9, vel 8.

66. H. testa umbilicata subdepressa fulvo cornea pellucida substriata: apertura larga. *Müll. zool. dan. prodr. 2898. hist. verm. 2. p. 32. n. 234.*

Petiv. gazoph. t. 93. f. 14.

Swammerd. bibl. nat. t. 8. f. 3.

Argenv. Conch. t. 28. f. 4.

Geoffr. test. 7.

Stroem. act. nidros. 3. p. 435. t. 6. f. 16.

Schroet. Erdconch. p. 201. n. 71.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1130. 1131.

Habitat in Galliae, Germaniae, Daniae, Norwegiae muscosis humidis, incolae pallide caeruleo, test. nitida, diametri 1-4 linearum: anfractibus 4-5, apertura lunata: margine acuto.

67. H. testa subdepressa umbilicata cinerea: anfractibus costatis, apertura circulari; labio albo reflexo. *Müll. zool. dan. prodr. 2897. hist. verm. 2. p. 31. n. 233.*

Habitat rarissima in Dania, prope Fridrichsdal in loco elevato, testa convexiuscula opaca, diametri 1 lineae, anfractibus 4 transversim plicatis.

68. H. testa umbilicata subdepressa alba glabra: apertura circinata, labro tereti reflexo. *Müll. zool. dan. prodr. 2896. hist. verm. 2. p. 30. n. 232.*

Geoffr. test. 6.

Habitat in Galliae et Daniae humidis muscosis frequens, incolae laete, test. subpellucida, diametri 1 lineae, striis vix armato oculo conspicuis, anfractibus vix 4.

69. H. testa umbilicata subdepressa: lineis transversis elevatis maculisque ferrugineis. *Müll. zool. dan. prodr. 2895. hist. verm. 2. p. 29. n. 231.*

Argenv. zoon. orph. t. 9. f. 10.

Geoffr. test. 9.

Schroet. Erdconch. p. 199. n. 68. 69. t. 2. f. 25.

Aaa aaa aaa aa 4

Habitat

Habitat in Gallia, Germania, Scandinavia, in Danie, putridis, truncis, muscis, vulgaris, incola alta, obscure punctato: capite cum tentaculis oculisque in test. alba, diametri $2\frac{1}{2}$ linearum, subtus convexa, m. li. quadratis, interdum nullis, anfractibus 4-6, ap. arcuata: labio nullo.

cellaria. 70. *H. testa umbilicata depressa lutescente nitida subtus lat. apertura larga. Müll. zool. dan. prodr. 2894. bist. u. 2. p. 28. n. 230.*

Schroet. Erdconch. p. 200. n. 70. t. 2. f. 26.

Chem. Conch. 9. t. 127. f. 1129. n. 1. 2.

Habitat in Thuringia, et copiosa in Hafniae cellis in incola albo, pellucido: oculo nigro, nervoque opac. ruleo, testa glaberrima, pellucida, diametri $3\frac{1}{2}$ lin. subtus convexa, anfractibus 5, apertura lunata.

obvoluta. 71. *H. testa umbilicata utrinque depressa: anfractibus elatis. Müll. bist. verm. 2. p. 27. n. 229.*

α) Gualt. test. t. 2. f. 5.

Schlotterb. atl. helv. 5. p. 280. t. 3. f. 16.

Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 37.

Schroet. Erdconch. p. 196. n. 67. t. 2. f. 24. a.

Favann. Conch. t. 63. f. F^a.

Chem. Conch. 9. t. 127. f. 1128. a-c.

β) Geoffr. test. 12.

Schroet. Erdconch. p. 194. n. 66. t. 2. f. 24.

Habitat in Thuringia et Italia, testa diametri 4-5 lin. labro reflexo, in α) albida, glabra, subtus convexa nitissime striata, anfractibus 6-7, apertura trian. in β) fusca, hispida, anfractibus 5-6, apertura

strigifusa. 72. *H. testa perforata subdepressa striata alba fascia rufa. bist. verm. 2. p. 24. n. 225.*

Habitat in Gallia, testa pellucida, diametri 5 linearum subtus convexa laeviuscula, anfractibus fere 6, labio c. culo albo.

radiata. 73. *H. testa perforata subdepressa striata, subtus conv. diata. Müll. bist. verm. 2. p. 23. n. 224.*

List. Conch. t. 70. f. 69.

Petiv. gaz. t. 104. f. 1.

Gualt. test. t. 2. f. 3.

Gronov. zoon. 3. p. 331. n. 1541.

Favann. Conch. t. 6. f. F¹.

Murray testaceol. t. 1. f. 22.

Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1167-1175.

Habitat terrestris in Jamaica et Sina, testa nitida, diametri 12-18 linearum, nunc sulphurea, fascia 1-2 lacteis, vel fascia lineare purpurea lacteae superne adnata vel innata, nunc lutea, fascia basique albis, linea inferne sanguinea, nunc fulva, fascia basique albis, vel fascia sanguinea albae innata, nunc ex rufo fusca: fascia alba vel fascia sanguinea albae adnata, nunc ex atro fusca, fasci 1 basique albis, nunc pallide purpurea, fascia sulphurea, nunc pallide fusca, fascia basique albis, nunc alba, fascia 1 aut 2 sanguineis, nunc ex luteo virente nigro punctata fascia lineaque rufis, basi alba, anfractibus 5, adultae umbilico clauso.

50. H. testa perforata subglobosa punctis pertusa: fascia sanguinea, anfractu majore superne introitum deflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 67. n. 261.

Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1176.

Habitat - - - testa diametri 18 linearum, alba, superne lutescente.

51. H. testa perforata subglobosa obscure castanea: fascia rufa albae adnata, anfractibus striatis. Müll. *hist. verm.* 2. p. 67. n. 262.

Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1177. 1178.

Habitat - - - testa pellucida, dura, crassa: anfractibus 7, apertura lunata sine labio.

52. H. testa globosa subumbilicata alba: labro reflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 68. n. 264.

List. Conch. t. 44. f. 41.

Quatl. test. t. 2. f. C.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1159. 1160.

- β) List. Conch. t. 46. f. 44.

Habitat - - - lucanae affinis, at testae umbilico non distincto et vertice non depresso diversa, testa immaculata, glabra, crassiuscula, diametri 12 linearum, saepe transversim subcostata, anfractibus 5.

- 237 H. testa imperforata depressa grisea lacteo-punctata: apertura fusco sanguinea, labro concolore dentato. Müll. *hist. verm.* 2. p. 19. n. 218.

Aaa aaa'aaa aa 2

List.

Elis maculisque nigris, nunc saturata rubra, punctis maculisque nigris cum vel sine fascia purpurea.

- Lucena. 78. H. testa subglobosa umbilicata subtus gibba: labro reflexo candido. Müll. hist. verm. p. 75. n. 270.

Argen. Conch. t. 28. f. 7?

Schroet. Fint. in Conch. 2. p. 253. t. 4. f. 9.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1155.

Habitat . . . nemorali affinis, testa pellucida glabra, nunc tota candida, nunc supra lutea, anfractibus 5, infimo valde convexo, apertura lunata.

- vittata. 79. H. testa subglobosa subumbilicata alba: fasciis crebris brunneis, vertice caeruleo, labro reflexo albido. Müll. hist. verm. 2. p. 76. n. 271.

Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1190-1192.

Habitat in littore Coromandel, nemoralis facie, testa diametri 9 linearum, lignum exsiccatum cum venis concentricis referente, opaca, anfractibus 5, apertura ex nigro fusca, labio acuto.

- rosacea. 80. H. testa subglobosa subumbilicata incarnata transversim striata: labro reflexo fulco. Müll. hist. verm. 2. p. 76. n. 272.

Habitat . . . pomatine affinis, at testa majore diametri 19 linearum, ventricosa, anfractibus 5, apertura lunata, rosea.

- itala. 81. H. testa umbilicata convexa obtusa: anfractibus quinque teretibus, umbilico parulo, apertura suborbiculata.

Habitat terrestris in Europa australi, testa avellanæ magnitudine, albida: fascia fusca.

- lusitanica. 82. H. testa umbilicato-perforata convexa obtusa: anfractibus quinque teretibus flavescenti-albidis, umbilico parulo.

Gualt. test. t. 2. f. T.

Murray testacol. t. 1. f. 1.

Favann. Catal. t. 2. f. 107.

Chemn. Conch. 9. t. 108. f. 913. 914.

β) *Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1654. 1685.*

Habitat terrestris in Europa australi, testa magnitudinis parvi minoris, unicolore.

- mammillaris. 83. H. testa umbilica ovata: anfractibus tribus striatis, apertura ovata apici adnata.

Argen.

Habitat - - - *ligatae affinis, at testa majore diametri 18 linearum, striis subtilissimis cum fasciis parallelis, anfractibus 5 distincta.*

57. H. testa subimperfiorata subglobosa alba: fasciis rufis, labro albo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 58. n. 252.

Gualt. *test.* t. 1. f. E.

Chemn. *Conch.* 9. t. 128. f. 1137.

Habitat in Italia, testa diametri 14 linearum, fasciis 5, intus pellucidibus, anfractibus 4, apertura subovata.

58. H. testa subimperfiorata subglobosa lutea: fasciis quatuor rufis maculis albis interruptis, labro candido. Müll. *hist. verm.* 2. p. 59. n. 253.

Lift. *Conch.* t. 49. f. 47.

Argenv. *Conch.* t. 28. f. XI.

Pet. *gaz.* t. 65. f. 4.

Knorr *Vergn.* t. 24. f. 3.

Geve *Conch.* t. 30. f. 344.

Martin. *berl. Mag.* 2. t. 2. f. 17.

Brit. *zool.* 4. t. 84. f. 129.

Costa *brit. Conchyl.* t. 4. f. I.

Favann. *Conch.* t. 63. f. D². D³. D⁴.

Chemn. *Conch.* 9. t. 130. f. 1156-1158.

Habitat in Italia, testa diametri 12-18 linearum, punctis minimis impressis subrugosa, rarius alba, anfractibus 4, apertura elongata.

59. H. testa subimperfiorata subglobosa pallida immaculata: apertura ampla. Müll. *hist. verm.* 2. p. 60. n. 254.

Habitat - - - *pomatiae facie, at spira minus prominente, apertura repanda, anfractibus 4 distincta, testa diametri 16 linearum.*

60. H. testa perforata globosa candida: fasciis subinterruptis rubris, labro roseo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 60. n. 255.

Pet. *gaz.* t. 52. f. 12.

Gualt. *test.* t. 2. f. F.

Schroet. *Erdconch.* p. 188. n. 63. t. 2. f. 22. a.

Chemn. *Conch.* 9. t. 132. f. 1186. 1187.

Habitat in Barbaria, Italia, et Thuringia, testa diametri 5-7½ linearum, fasciis 5-6.

irrigata. 61. H. testa perforata vertice depresso alba: fasciis linearibus pluribus rufis, labro utrinque albo. Müll. hist. verm. 2. p. 51. n. 256.

List. Conch. t. 58. f. 55?

Habitat in Italia, facie h. ericetorum, testa polita, subarcuatis exarata, diametri 10 linearum, anfra fine convexo.

nemoren- 62. H. testa perforata globosa nitida alba: fasciis fuscis.
fis. hist. verm. 2. p. 62. n. 257.

Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1146. 1147.

Habitat in India? nemorali affinis, ut testa triplo diametri 15 linearum, crassiore, duriore, nitida, paucisper in sulphureum vergente.

zonaria. 63. H. testa umbilicata convexa depresso-convexa: aperta longiuscula marginata.

Müll. hist. verm. 2. p. 35. n. 237. Helix testa umbilicata: apertura transversali; labro candido reflexa.

Gualt. test. t. 3. f. 11.

Sch. mus. 3. t. 40. f. 52. 53. 55.

Knorr Fergu. 5. t. 21. f. 3. 4.

de Cist. brit. Conch. t. 4. f. 7.

Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1188. 1189.

Habitat in Barbaria et Europa, magis australi, testa tri 11-13 linearum, nunc alba, fasciis 1, 2, 3 vel 6 rufis, maculis praeterea interdum lacteis variis cinerea fasciis 3 rufis, nunc supra pallide incarnatus alba, fasciis albis rufisque alternis, nunc pallide incarnata, fasciis albis rufisque alternis, nunc, aut fascia rufa, aut maculis obsolete albidis obscuris insignita.

striata. 64. H. testa umbilicata subdepressa striata alba. Müll. hist. verm. 2. p. 38. n. 238.

Schroet. Erdconch. p. 183. n. 60. t. 2. f. 20.

Habitat in Thuringia, testa diametri 6 linearum, subdepressa, anfractibus fere 6 rotundatis, apertura lunata.

ericetorum. 65. H. testa umbilicata depressa lutescente: fascia una rufis fuscis. Müll. hist. verm. 2. p. 33. n. 236.

Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1193-1195.

α) Gualt. test. t. 3. f. 0.

Geoffr. t. 13.

β) List. an. angl. t. 2. f. 13.

- mm. 169. H. testa umbilicata rotundata tenui: apertura semilunari.

List. an. angl. t. 2. f. 12.

Schlotterb. act. Helv. 5. t. 3. A. f. 13.

Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 34.

Habitat in Helvetiae, Germaniae, Angliae silvis, turturum esca gratissima, nemorali affinis, at mucrone testae magis obtuso, testu grisea, acbatina, rubella aut alba: limbo albo vel fusco.

- 170. H. testa umbilicata depressiuscula flava: apertura compressa, anfractu primo ex terete planiusculo.

Gualt. test. t. 3. f. G.

Habitat in Florentiae olivetis.

171. H. testa umbilicata subglobosa laevi supra depressa: apertura lunari.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 15. f. 11. 12. Helix unguilina.

Habitat - - - testu spadicea, pollicem alta, et novem lineas ultra pollicem lata.

- a. 172. H. testa subumbilicata laevi albida fusco-fasciata: anfractibus convexis, apertura lunata.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 16. f. 1. 2.

Habitat - - - testu 10 lineas alta, et 2 lineas ultra pollicem lata.

- 173. H. testa subumbilicata conica alba spadiceo fasciata: apertura semilunari.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 16. f. 11. 12. Helix Pileus.

Habitat - - - testae apice obtuso.

174. H. testa rotundata subumbilicata tenui: apertura semilunari. *Schroet. Erdconch. t. 1. f. 11.*

β) *Schroet. Flusconch. t. 6. f. 14?*

Habitat in Thuringia, testu subfusca, alba, margaritacea aut cerea saepius fasciata.

- ia. 175. H. testa umbilicata: spira obtuse mucronata; anfractu primo maximo, reliquis sensim decrefcentibus, apertura semilunari marginata. *Schroet. Erdconch. t. 2. f. 19.*

Habitat - - - testu alba, incarnata, aut acbatina: anfractibus 6.

176. H. testa rotundata umbilicata tenui nitida alba, apertura semilunari. *Schroet. Erdconch. t. 2. f. 20.*

Habitat

Chemn. Conch. 9. t. 127. f

Habitat in Thuringia, c.
incola albo, pellucido:
culco, testa glaberrima
subtus convexa, anfract

obvoluta. 71. H. testa umbilicata utrius-
que. *Müll. hist. verm. 2*

α) Gualt. test. t. 2. f. S.
Schlöchterb. aët. helv. 5. p.
Martin. berl. Mag. 2. t. 3.
Schroet. Erdconch. p. 196.
Favann. Conch. t. 63. f. F
Chemn. Conch. 9. t. 127. f

β) Geoffr. test. 12.
Schroet. Erdconch. p. 194.
Habitat in Thuringia et Ita:
labro reflexo, in α) albic
atissime striata, anfracti
in β) fusca, hispida, a

strigosula. 72. H. testa perforata subdepr-
essa. *hist. verm. 2. p. 24. n. 2*
Habitat in Gallia, testa pell-
lus convexa laeviuscula,
culo albo.

edicta no u a o o o

Habitat in Gallia meridionali, et Virginia, testa crassa, albo rufoque varia, intus tota alba, apertura lunata, sine labio.

- alli- 74. H. testa perforata depressa candida nitida diaphana. Müll. 2001. dan. prodr. 2893. bist. verm. 2. p. 23. n. 223.

Habitat rara in Daniae muscis, testa diametri 1 lineae, sub- tus convexa, ab incola ex fusco lutea, anfractibus 4-5.

- lina. 75. H. testa umbilicata convexa: apertura marginata suborbi- culata supra elongata. Mus. Lud. Utr. 668 n. 372.* Müll. bist. verm. 2. p. 69. n. 265. Helix testa globosa utrin- que umbilicata luteo rufa, apertura lunata, labro reflexo albo.

Rumpf mus. t. 27 f. R. Lapillus.

Pet gazoph. t. 1. f. 6. Planorbis indica.

Klein ostr. t. 1. f. 11.

Sch. mus. t. 40. f. 11.

Geve Belust. t. 3 f. 15.

Born Caes. mus. Vind. ind. test. t. 15. f. 11. 12.

Chemn. Conch. 9. t. 125. f. 1098. 1099.

Habitat in India, testa figura pomi, diametri 16 linearum, glabra, nitide supra depressa, subtilissime transversim striata, fauce subpurpurea, labio albo.

- ca. 76. H. testa globosa umbilicata flavescente albida: anfractibus contrariis, extremo divaricato. Müll. bist. verm. 2. p. 70. n. 256.

Habitat - - - testa dura, parum pellucida, diametri 19 linearum, anfractibus 5 rotundatis, infimo ventricoso, aperturae margine acuto.

77. H. testa globosa umbilicata: apertura elabiata. Müll. 2001. dan. prodr. 2908. bist. verm. 2. p. 71. n. 267.

Schroet. Erdconch. p. 178. n. 55-59. t. 2. f. 19.

Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1203.

Habitat in Thuringiae, Daniae fruticetis, sepibus, limace incola albo, pallido, maculato, nigricante, cinerascete vel atro: tentaculis semper nigris, testa ad nemoralem ac- cedens, at fragiliori, diametri $7\frac{1}{2}$ linearum majoris pellu- cente, anfractibus sex, nunc pallide lutea, punctis sparsis aureis, vel punctis maculisque nigricantibus varia, nunc sulphurea maculis punctisque nigris, aut maculis rariori- bus nigris fasciaeque purpurea varia, nunc lutescente pun- ctis nigris confertis fusciaque purpurea, nunc fusca pun-

*Elis maculisque nigris, nunc saturata rubra, puncti
culisque nigris cum vel sine f. scia purpurea.*

- Lucena. 78. H. testa subglobosa umbilicata subtus gibba: labro n
candido. *Müll. hist. verm. p. 75. n. 270.*

Argem. Conch. t. 28. f. 7?

Schroet. Pinl. in Conch. 2. p. 253. t. 4. f. 9.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1155.

*Habitat . . . nemorali affinis, testa pellucida gl
nunc tota candida, nunc supra lutea, anfractibus 5,
fimo valde convexo, apertura levata.*

- vittata. 79. H. testa subglobosa subumbilicata alba: fasciis crebris
neis, vertice caeruleo, labro reflexo albido. *Müll.
verm. 2. p. 76. n. 271.*

Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1190-1192.

*Habitat in littore Coromandel, nemoralis facie, testa
metri 9 linearum, lignum exsiccatum cum venis conc
cis referente, opaca, anfractibus 5, apertura ex
fusca, labio acuto.*

- rosea. 80. H. testa subglobosa subumbilicata incarnata transv
striata: labro reflexo fulco. *Müll. hist. verm. 2. p
n. 272.*

*Habitat . . . pomatine affinis, at testa majore di
tri 19 linearum, ventricosa, anfractibus 5, apertura
nata, rosea.*

- itala. 81. H. testa umbilicata convexa obtusa: anfractibus qui
teretibus, umbilico parvo, apertura suborbiculata.

*Habitat terrestris in Europa australi, testa azellanae m
tudine, albida: f. scia fusca.*

- lusitanica. 82. H. testa umbilicato-perforata convexa obtusa: anfract
quinque teretibus flavescenti-albidis, umbilico patuli

Gualt. test. t. 2. f. 1.

Murray testaceol. t. 1. f. 1.

Favann. Catal. t. 2. f. 107.

Chemn. Conch. 9. t. 108. f. 913. 914.

β) Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1684. 1685.

*Habitat terrestris in Europa australi, testa magnitudin
ni minoris, unicolor.*

- mammil- 83. H. testa umbilica ovata: anfractibus tribus striatis, a
laris. tura ovata apici adnata.

Petiv. gaz. t. 76. f. 5.

List. Conch. t. 9. f. 4. t. 34. f. 33. et t. 35. f. 34.

Bonann. recr. 3. f. 116?

mus. Kircher. 3. f. 116? 401.

Gualt. test. t. 5. f. O. P.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 37.

Knorr delic. t. B. II. f. 6.

Knorr Vergn. I. t. 16. f. 5. 4. t. 5. f. 1. et t. 28. f. 4. 5. et
5. t. 23. f. 4. 5.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 50.

neue Mannigf. 4. p. 406. t. 1. f. 6-9. et t. 2. f. 10-13.

Schroet. Fluscouch. t. 10. min. A. f. 2. 3.

Einl. in Conch. 2. p. 153. t. 4. f. 4.

Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 928. 929.

β) Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 930. 931. 934-935.

γ) Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 932. 933.

δ) Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 936. 937.

ε) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 950. 951.

ζ) Kaemmerer Cab. Rudolst. p. 125. t. 10. f. 3.

Habitat terrestris in India, testa 18-24 lineas longa, nunc tota sulphurea, nunc maculis diversicoloris et ambitus, nunc macula viridi fasciaque rufa, nunc striga obliqua saturate fusca varia, aliquando candida, macula rubra aut pluribus diversi coloris notata, anfractibus 6-8, labro crasso.

95. H. testa conica flava: labro reflexo albo. Müll. hist. verm. 2. p. 89. n. 287.

Petiv. gazoph. t. 44. f. 7.

List. Conch. t. 10. f. 5?

Martin. berl. Mag. t. 5. f. 49?

Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1210-1212.

Habitat - - - spirae anfractibus non contrariis a perversa distincta, an distincta species? testa glabra, anfractibus 6-7, apertura ovata, nunc citrina unicolore, fauce albiissima, nunc sulphurea, striga obliqua saturate fusca, fauce pariter nivea, nunc alba varie maculosa, fauce caerulecente, 18½-22 lineas longa.

96. H. testa conica subacuminata albida: strigis et fascia rufis, labro reflexo. Müll. hist. verm. 2. p. 93. n. 289.

Habitat - - - inversae similis, at anfractibus non contrariis 7, strigis paucioribus, testa 2 pollices et 5 lineas longa.

- inversa. 97. H. testa conico-acuminata contraria albida: strigis et fascia rufis, labro reflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 93. n. 298.
Gualt. Conch. t. 5. f. O.
Petiv. gaz. t. 76. f. 5.
Geve Conch. t. 10.
List. Conch. t. 36. f. 35?
Chevn. Conch. 9. t. 110. f. 925. 926.
Habitat ad insulas S. Mauritii et Borboniam, testa 2 pollicibus et 4 lineas longa, anfractibus 8 oblique strigosis, apertura ovata labioque albis.
- interrupta. 98. H. testa conico-acuminata alba: strigis fulvis, labro albo reflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 94. n. 291.
Chevn. Conch. 9. t. 134. f. 1213. 1214.
Habitat - - - dextrae similis, at testa longiore, 22 lineas longa, angustiore, anfractibus 7, lineis transversis 15 supra fulvis, subtus rufis; medio obsoletis.
- contraria. 99. H. testa conico-acuminata contraria alba: strigis undatis fulcis interruptis, labro reflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 95. n. 292.
Swammerd. bibl. nat. t. 7. f. 11.
Chevn. Conch. 9. t. 111. f. 938. 939.
Habitat rarissima - - - testa nitida, 15 lineas longa, apice summo nigra, apertura ovata strigis pectinatis varia.
- laeva. 100. H. testa subcylindrica glabra contraria fasciata; labro albo reflexo, columella flava. Müll. *hist. verm.* 2. p. 95. n. 293.
List. Conch. t. 33. f. 31.
Gualt. test. t. 4. f. M?
Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 3.
Favann. Conch. t. 65. l. A³.
Chevn. Conch. 9. t. 111. f. 940-949.
Habitat rarissima - - - testu candida 12-16 lineas longa, fasciis 2-6 ex rufo fuscis, aperturae quoque infusca.
- arenaria. 228. H. testa albida nitente striis tenerrimis longitudinalibus exarata: spira contraria hemisphaerica.
Spengl. nov. act. soc. dan. 1. t. 1. f. 6.
Chevn. Conch. 9. t. 113. f. 972. 973.
Habitat in arena littoris Ariminensis, minima.
- jamaicensis. 234. H. testa globoso-brunnea albo fasciata, labro fimbriato dido, vertice obtuso. *Chevn. Conch.* 9. t. 129. f. 1140. 1141.

List. Conch. t. 42. 43. f. 43.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 3.

Favann. Conch. t. 63. f. M.

Habitat in Jamaica.

239. *H. testa subglobosa depressa basi concava: apertura lunata.*

Chemn. Conch. 9. p. 136. t. 137. f. 1179. 1180.

Habitat in insula Rhodo.

101. *H. testa oblonga polita candida: apertura edentula, labro dilatato.* Müll. *hist. verm.* 2. p. 96. n. 294.

Gualt. test. t. 4. f. R?

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1234?

Habitat in India, *testa diaphana 11 lineas longa, anfractibus 8, apertura ovata, labri margine sublacero.*

102. *H. testa oblonga rugulosa rosea: apertura edentula, labro dilatato candido.* Müll. *hist. verm.* 2. p. 97. n. 295.

Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1042.

Habitat - - - *testa nitida, 20 lineas longa: fauce alba, apertura ovato-oblonga, labro adnato ex roseo flavescente, anfractibus vix 6.*

103. *H. testa subimperfectora subrotunda obtusa diaphana fragilissima: apertura posterius dilatata; labro emarginato.*

Mus. Lud. Ulr. 670. n. 375. *

Aët. angl. 301. p. 2051. *Cochlea colore speciosior.*

Brown jam. 399. t. 39. f. 1. *Cochlea purpurea tenuis, ore ampliore.*

Sloan. jam. t. 1. f. 4. et t. 572. f. 23.

Column. aq. 23. t. 22.

purp. t. 13. f. 2.

List. Conch. t. 572. f. 24.

Rumpf mus. t. 20. f. 2.

Gualt. test. t. 64. f. O.

Argenv. Conch. t. 6. f. S.

Knorr Vergn. 2. t. 30. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1577. 1578.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 1.

Habitat in pelago, mari atlantico, mediterraneo, aliisque Europae, Asiae, Africae, Americae, incola vivo sanie violacea vel purpurea manum vel levissime contrectantem inficiente, noctu lucente, testa violacea, ad pollicem usque lata et alta, apertura subtriangulari.

- tenena. 178. H. testa umbilicata te
 aperta femilunari c
Schroet. Erdsconch. t. 2.
Habitat - - - terre
alba, testacea, cornea
- crepuscu- 179. H. testa umbilicata
 laris. bus; tertio quartoque
 tura femilunari laevi.
Martin. n. Mannigf. 4.
Habitat ad Guineae littor
- hyalina. 180. H. testa umbilicata p
 tus hemisphaerice alb.
Martin. n. Mannigf. 4.
 β) *Martin. n. Mannigf. 4*
Chemn. Conch.
Habitat terrestris in Gu
tribui accensenda?
- Avellana. 181. H. testa subumbilica
 intus argentea: aperti
 circulo elevato.
Spengler Besch. berl. Na
Chemn. Conch. 5. t. 188.
Habitat in Oceano aut
colore, labio tamen albe
- rufescens. 182. H. testa inflata subum
 primo maximo subco

lis. 107. H. testa subovato-acuminata luteo-albescente: labio nigro.

Müll. *hist. verm.* 2. p. 184. n. 371. Nerita dissimilis.

Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 253. t. 4. f. 10.

Habitat Tranquebariae inter viviparam et tentaculatam quasi media, testa pellucida, glabra, anfractibus 6, operculo pellucido, nitido, ex luteo fusco.

108. H. testa imperforata subrotunda laevi diaphana fasciata, apertura subrotundo-lunata. *Fu. Suec.* 2186. *It. oel.* 127.

Müll. *zool. dan. prodr.* 2902. *hist. verm.* 2. p. 46. n. 246.

Helix testa imperforata globosa, labro fusco.

List. *Conch.* t. 57. f. 54.

anim. angl. t. 2. f. 3.

exercit. anat. t. 5. f. 1-3.

Swammerd. *bibl. nat.* t. 8. f. 6.

Argenv. *Conch.* t. 28. f. 8.

zoomorph. t. 9. f. 5.

Lesser *testaceorb.* p. 88. n. 1.

Geve *Conch.* t. 32. f. 391-411.

Geoffr. *test.* 3.

Schaeffer *Vers. m. Schneck.* t. 2. f. 4-6. t. 4. f. 4. et t. 6. f. 1. 2.

Favann. *Conch.* t. 63. f. H.

Chemn. *Conch.* 9. t. 132. f. 1196-1198.

α) Petiv. *gazoph.* t. 92. f. 10.

β) Gualt. *test.* t. 2. f. A.

γ) Gualt. *test.* t. 1. f. P.

δ) Petiv. *gazoph.* t. 92. f. 9.

ε) Petiv. *gazoph.* t. 91. f. 11.

ζ) Petiv. *gazoph.* t. 91. f. 12.

η) List. *anim. angl.* p. 117. n. 1. 2.

Pet. *gazoph.* t. 91. f. 9.

Geve *Conch.* t. 32. f. 399.

θ) Gualt. *test.* t. 2. f. D.

List. *anim. angl.* p. 117. n. 3. 4.

Petiv. *gazoph.* t. 91. f. 10.

Seb. *mus.* 3. t. 38. f. 18.

Geve *Conch.* t. 32. f. 403.

Schroet. *Erdconch.* t. 1. f. 13. et t. 2. f. 28.

ι) Geve *Conch.* t. 32. f. 402.

κ) Geve *Conch.* t. 32. f. 401. et 411.

Schroet. *Erdconch.* t. 1. f. 14. et t. 2. f. 29.

λ) Geve *Conch.* t. 32. f. 410.

Schlötterb. *atl. Helv.* 5. t. 3. f. 6.

τ) Martin. *vert. Mag.* 2. t. 3. f. 25.

Bbb bbb bbb bb 3

μ) List.

- μ) *List. an. angl.* p. 117. n. 5. 6.
Seb. mus. 3. t. 39. f. 19.
 ν) *Geve Conch.* t. 32. f. 397.
Mart. berl. Mag. 2. t. 3. f. 26.
Schroet. Erdconch. t. 1. f. 15. et t. 2. f. 30.
 ξ) *Geve Conch.* t. 32. f. 409.
 ο) *Geve Conch.* t. 32. f. 396.
 π) *Schlotterb. aff. Helv.* 5. t. 3. f. 2. 3.
Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 27-29.
 ρ) *List. an. angl.* p. 117. n. 9.
Geve Conch. t. 32. f. 408.
Schlotterb. aff. Helv. 5. t. 3. f. 9.
Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 30.
Schroet. Erdconch. t. 1. f. 16.
 σ) *List. anim. angl.* p. 117. n. 7.
Gualt. test. t. 2. f. F.
Seb. mus. 3. t. 39. f. 12.
Schlotterb. aff. Helv. 5. t. 3. f. 10.
Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 31. 32.
Schroet. Erdconch. t. 1. f. 17.
 τ) *Argenv. Conch.* t. 28. f. 8.
 υ) *List. Conch.* t. 55. f. 51.
Klein ostr. t. 1. f. 28.
 φ) *List. Conch.* t. 58. f. 55.
 χ) *List. Conch.* t. 71. f. AA?
 ψ) *List. Conch.* t. 574. f. 20.
Klein ostr. t. 1. f. 4.
 ω) *List. Conch.* t. 574. f. 27.
Klein ostr. t. 1. f. 5.
 αα) *List. Conch.* t. 1655. f. 3.
 ββ) *Gualt. test.* t. 1. f. N.
 γγ) *Seb. mus.* 3. t. 40. f. 35.
 δδ) *Schroet. Erdconch.* t. 1. f. 12.
 εε) *Schroet. Erdconch.* t. 2. f. 18.
 ζζ) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. t. 4. f. 12.
 ηη) *Chemn. Conch.* 9. t. 109. f. 924.

Habitat vulgatissima in Europae arboribus, varietas
incolae sive testae colorem et picturam spectat, in
incoloribus inde eduli albo, cinereo, nigro vel li-
sta diametri 9-11 linearum, rufa vel lutea, r-
di, incarnata, vel albida, rarissime unicolore,
fusca vel fuscis 2, 3, 4, 5 magis minusve latis, et
aut inaequalibus, pallidis, fuscis, lutescentibus
carnatis, sanguineis, rarius albis, anfractibus

109. H. testa imperforata globosa: labro albo. Müll. zool. dan. prodr. 2903. hist. verm. 2. p. 52. n. 247.

Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1199-1201.

Geve. Conch. t. 30. f. 357-367. et t. 31. f. 368-390.

a) Mus. Lud. Ulr. 670. n. 376.* Helix major magis grisea, labris albis.

B. myoth. p. 84. Cochlea testa pellucida.

Geve Conch. t. 31. f. 381. 382.

β) List. anim. angl. p. 117. n. 1.

Geve Conch. t. 31. f. 368. 370.

Schroet. Erdconch. t. 2. f. 27.

γ) Geve Conch. t. 30. f. 367. et t. 31. f. 380.

δ) Geve Conch. t. 31. f. 383.

ε) Geve Conch. t. 33. f. 366.

ς) Geve Conch. t. 31. f. 387.

η) Geve Conch. t. 31. f. 374.

θ) Gualt. test. t. 1. f. M?

Habitat in Europae hortis, nemorali tamen rarior, an vere distincta ab hac species? testa minore diametri $7\frac{1}{2}$ -8 linearum discrepat, testa nunc tota albida, nunc tota flava, nunc lutea, vel maculis linearibus obscuris, vel maculis punctisque nigris, vel fascia fuscisve 2, 3, 4, 5 fuscis, ut plurimum inaequalibus picta.

n. 110. H. testa imperforata subrotunda laevi fasciata: apertura oblonga fusca.

Müll. hist. verm. 2. p. 46. n. 245? Helix testa imperforata rotundata alba, fasciis strigisque rufis, labro fusco.

List. Conch. t. 1038. f. 1.

Gualt. test. t. 1. f. C.

Habitat in Europa, potissimum australi, nemorali affinis, ut testa majore alba.

111. H. testa imperforata subovata obtusa grisea: fasciis duabus pallidis, apertura oblongiuticula.

Gualt. test. t. 1. f. B?

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 4. f. 7.

Knorr Vergn. 4. t. 27. f. 3.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1156-1158.

Habitat terrestri in Europa, praesertim australi, testa in Suecia trifido minori, pomatinae affinis.

112. H. testa imperforata subrotunda fusca: fascia longitudinali alba, apertura purpurea. Mus. Lud. Ulr. 671. n. 377.*

bbb bbb bbb bb 4

Müll.

inversa. 97. H. testa conico-acuminata contraria albida: strigis
cia rufis, labro reflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 93.
Qualt. Conch. 1. 5. f. O.
Petiv. gaz. t. 76. f. 5.
Geve Conch. 1. 10.
List. Conch. 1. 36. f. 35?
Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 925. 926.
Habitat ad insulas S. Mauritii et Borboniam, testa 2 p
et 4 lineas longa, anfractibus 8 oblique strigosis, ap
ovata lubioque albis.

interrupta. 98. H. testa conico-acuminata alba: strigis fulvis, labro
reflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 94 n. 291.
Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1213. 1214.
Habitat - - - dextrae similis, at testa longiore,
neas longa, angustiore, anfractibus 7, lineis trans
15 supra fulvis, subtus rufis; medio obsolete.

contraria. 99. H. testa conico-acuminata contraria alba: strigis u
tis fulcis interruptis, labro reflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 95. n. 292.
Swammerd. bibl. nat. 1. 7. f. 11.
Chemn. Conch. 9. t. 111. f. 938. 939.
Habitat rarissima - - - testa nitida, 15 lineas l
apice summo nigra, apertura ovata strigis pellucis
varia.

laeva. 100. H. testa subcylindrica glabra contraria fasciata; labro
reflexo, columella flava. Müll. *hist. verm.* 2. p. 95. n.
List. Conch. 1. 33. f. 31.
Qualt. test. 1. 4. f. M?
Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 3.
Favann. Conch. 1. 65. l. A³.
Chemn. Conch. 9. t. 111. f. 940-949.
Habitat rarissima - - - testa candida 12-16 lineas
ga, fasciis 2-6 ex rufo fuscis, aperturae quoque infra

arenaria. 228. H. testa albida nitente striis tenerrimis longitudin
exarata: spira contraria hemisphaerica.
Spengl. nov. att. soc. dan. 1. t. 1. f. 6.
Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 972. 973.
Habitat in arena littoris Ariminensis, minima.

jamaicensis. 234. H. testa globoso-brunnea albo fasciata, labro fimbriato
dido, vertice obtuso. *Chemn. Conch.* 9. t. 129. f. 1140. 1141

List. Conch. t. 42. 43. f. 43.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 3.

Favann. Conch. t. 63. f. M.

Habitat in Jamaica.

1. 239. H. testa subglobosa depressa basi concava: apertura lunata.
Chemn. Conch. 9. p. 136. t. 137. f. 1179. 1180.
Habitat in insula Rhodo.
2. 101. H. testa oblonga polita candida: apertura edentula, labro dilatato. *Müll. bist. verm.* 2. p. 96. n. 294.
Gualt. test. t. 4. f. R?
Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1234?
Habitat in India, testa diaphana 11 lineas longa, anfractibus 8, apertura ovata, labri marginis sublacero.
2. 102. H. testa oblonga rugulosa rosea: apertura edentula, labro dilatato candido. *Müll. bist. verm.* 2. p. 97. n. 295.
Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1042.
Habitat - - - testa nitida, 20 lineas longa: fauce alba, apertura ovato-oblonga, labro adnato ex roseo flavescente, anfractibus vix 6.
- ina. 103. H. testa subimperfectora subrotunda obtusa diaphana fragilissima: apertura posteriore dilatata; labro emarginato.
Mus. Lud. Ulr. 670. n. 375.*
Aët. angl. 301. p. 2051. Cochlea colore speciosior.
Brown jani. 399. t. 39. f. 1. Cochlea purpurea tenuis, ore amphore.
Sloan. jun. t. 1. f. 4. et t. 572. f. 23.
Column. aq. 23. t. 22.
 purp. t. 13. f. 2.
List. Conch. t. 572. f. 24.
Rumpf. mus. t. 20. f. 2.
Gualt. test. t. 64. f. O.
Argenv. Conch. t. 6. f. S.
Knorr Vergn. 2. t. 30. f. 2. 3.
Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1577. 1578.
Schroez. inn. Bau Conch. t. 5. f. 1.
Habitat in pelago, mari atlantico, mediterraneo, aliisque Europae, Asiae, Africae, Americae, incola vivo sanie violacea vel purpurea manu vel levissime contrectantem inficiente, noctu lucente, testa violacea, ad pollicem usque lata et alta, apertura subtriangulari.

gigantea. 104. H. testa imperforata subrotunda solida: spira depressa.
Scopol. del. infubr. p. 66. t. 25. f. A.

Habitat - - - *testa maxima, laevi, alba, intus fuscescente, spira flavescente, anfractibus 6 contiguis non striatis; primo intus badio, labio marginato.*

vivipara. 105. H. testa imperforata subovata obtusa cornea: cingulis fuscatis, apertura suborbiculari. *En. succ.* 2185.*

Müll. hist. verm. 2. p. 182. n. 370. Nerita testa ovato-ventricosa virescente: fasciis tribus lividis obscuris.

List. Conch. t. 126. f. 26. et tab. anat. 6.

anim. angl. t. 2. f. 18.

exerc. anat. 2. t. 2. f. 5. 12.

Pet. gaz. t. 99. f. 16.

Swammerd. bibl. nat. p. 73-78. t. 9. f. 5-13.

Gualt. test. t. 5. f. A.

Ginann. op. post. 2. p. 49. t. 2. f. 8.

Argenz. zoomorph. t. 8. f. 2.

Frifch inf. 13. t. 1.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 12. et t. 39. f. 33. 34.

Knorr Vergn. 5. t. 17. f. 4.

Martin. berl. Mag. 4. p. 234-242. t. 7. f. 4-9.

Schraet. Flusconch. t. 8. f. 1. 2. et t. 11. min. C. f. 6.

β) List. Conch. t. 1055. f. 6?

Brit. zool. t. 84. f. 132.

da Costa brit. Conch. t. 5. f. 2.

Favann. Conchyl. t. 61. f. 109.

Cheun. Conch. 9. t. 132. f. 1182-1183.

Habitat in Europae (neque tamen in Daniae) aquis dulcibus potissimum stagnantibus, vivipara, testa ad $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, tenera, pellucida, glabra, subtilissime longitudinaliter striata, in juniori aetate crystallinis obsita ut plurimum fasciata, fauce albida vel caeruleascente, anfractibus 5-6 valde convexis.

fasciata. 106. H. testa ovato-ventricosa alba: fasciis tribus rubris spicatis.

Müll. hist. verm. 2. p. 182. n. 369. Nerita fasciata.

Gualt. test. t. 5. f. M.

Ginann. op. post. 2. p. 49. t. 1. f. 6.

Habitat in Thuringia et Italia, testa pellucida, glabra, 9-10 lineas longa: fasciis in primo anfractu 3, in altera spira acuta, anfractibus 5, fauce ex albo caeruleascente.

119. H. testa subperforata subturrita: anfractibus quinque, apertura ovata.

Bist. op. subs. p. 77. t. 7. f. 4. Turbo stagnalis.

Habitat in aquis dulcibus, testa cornea, pallida, ovato-oblonga, acutiuscula; magnitudine vix grani secalini, umbilico minimo, apertura marginata.

120. H. testa subperforata turrita: anfractibus octo, apertura subrotunda.

Müll. bist. verm. 2. p. 150. n. 340. Buccinum (Acicula) testa turrita glabra alba, axi inflexo acuto.

Gualt. test. t. 6. f. BB.

Geuffr. test. 21.

Schroet. Flusconch. t. 8. f. 6. a. b.

Schroet. Eidconch. p. 142.

- β) Chemn. Conch. t. 136. f. 1264.

Habitat rara in Sueciae, Thuringiae, Galliae, Americae australis subpaludosis et arena riparia, testa glabra, fragilissima cornea vix 4 lineas longa, anfractibus interdum 6, planis, linea tenerrima disjunctis: primo altero duplo majore, umbilico inconspicuo.

121. H. testa turrita convexa striata alba: strigis raris fulvis, columella sinuata inflexa.

Müll. bist. verm. 2. p. 149 n. 339. Buccinum striatum.

Chemn. Conch. 9. t. 120. f. 1028-1030.

Habitat - - - testa tenera pellucida, 3-7 lineas ultra 2 pollices longa, longitudinaliter strigosis, anfractibus 7-8 margine incumbens, apertura ovato-oblonga.

122. H. testa turrita alba apice fulva: anfractibus maculatis contractis, apertura oblonga.

Müll. bist. verm. 2. p. 151. n. 341. Buccinum Columna.

List. Conch. t. 38. f. 37. et t. 39.

Bonann. mss. Kirch. 3. f. 400.

Favann. Conch. t. 61. f. H². H¹³.

Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 954. 955.

- Habitat - - - testa pellucida aluminis colore et nitore conspicua, 27½ lineas longa maculis fulvis quasi radiata, anfractibus 7-8 singulariter tortis, utrinque gibbis, longitudinaliter et spiraliter striatis, 4to, 5 et 6to fulvis: margine supremo albo, apertura maculis pellucidibus varia non labiata: interiori margine fulvo.

- Schlötterb. act. Helv. 5.*
Martin. berl. Mag. 2. t.
Schroet. Erdconch. t. 1.
 α) *List. anim. angl. p. 11*
Gualt. test. t. 2. f. F.
Seb. mus. 3. t. 39. f. 12
Schlötterb. act. Helv. 5.
Martin. berl. Mag. 2. t.
Schroet. Erdconch. t. 1.
 κ) *Argenv. Conch. t. 28. j*
 υ) *List. Conch. t. 55. f. 51*
Klein ostr. t. 1. f. 28.
 φ) *List. Conch. t. 58. f. 5*
 χ) *List. Conch. t. 71. f. A*
 ψ) *List. Conch. t. 574. f.*
Klein ostr. t. 1. f. 4.
 ω) *List. Conch. t. 574. f.*
Klein ostr. t. 1. f. 5.
 αα) *List. Conch. t. 1655. f*
 ββ) *Gualt. test. t. 1. f. N*
 γγ) *Seb. mus. 3. t. 40. f.*
 δδ) *Schroet. Erdconch. t. 1*
 εε) *Schroet. Erdconch. t.*
 ζζ) *Schroet. Einl. in Conch*
 ηη) *Chemn. Conch. 9. t. 10*
Habitat vulgatissima in
molae sive testae co.

109. H. testa imperforata globosa: labro albo: Müll. zool. dun. prodr. 2903. hist. verm. 2. p. 52. n. 247.

Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1199-1201.

Geve. Conch. t. 30. f. 357-367. et t. 31. f. 368-390.

a) Mus. Lud. Ulr. 670. n. 376.* Helix major magis grisea, labris albis.

b) mgoth. p. 84. Cochlea testa pellucida.

Geve Conch. t. 31. f. 381. 382.

β) List. anim. angl. p. 117. n. 1.

Geve Conch. t. 31. f. 368. 370.

Schroet. Erdconch. t. 2. f. 27.

γ) Geve Conch. t. 30. f. 367. et t. 31. f. 380.

δ) Geve Conch. t. 31. f. 388.

ε) Geve Conch. t. 33. f. 366.

ς) Geve Conch. t. 31. f. 387.

η) Geve Conch. t. 31. f. 374.

θ) Gualt. test. t. 1. f. M?

Habitat in Europae hortis, nemorali tamen rarior, an vere distincta ab hac species? testa minore diametri $7\frac{1}{2}$ -8 linearum discrepat, testa nunc tota albida, nunc tota flava, nunc lutea, vel maculis linearibus obscuris, vel maculis punctisque nigris, vel fascia fasciisque 2, 3, 4, 5 fuscis, ut plurimum inaequalibus picta.

110. H. testa imperforata subrotunda laevi fasciata: apertura oblonga fusca.

Müll. hist. verm. 2 p. 46. n. 245? Helix testa imperforata retundata alba, fasciis strigisque rufis, labro fulco.

List. Conch. t. 1058. f. 1.

Gualt. test. t. 1. f. C.

Habitat in Europa, potissimum australi, nemorali affinis, ut testa majore alba.

111. H. testa imperforata subovata obtusa grisea: fasciis duabus pallidis, apertura oblongiuticula.

Gualt. test. t. 1. f. B?

Schroet. Eml. in Conch. 2. t. 4. f. 7.

Knorr Vergn. 4. t. 27. f. 3.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1156-1158.

Habitat terrestri in Europa, praesertim australi, testa in Suecia toto minori, pomatiae affinis.

112. H. testa imperforata subrotunda fusca: fascia longitudinali alba, apertura purpurea. Mus. Lud. Ulr. 671. n. 377.*

bbb bbb bbb bb 4

Müll.

purpurea. 257. H. testa ovato-oblonga purpurascente purpureo testæ intus iridescente. *Martyn univ. Conchob.* 2. t. 68. f. 1
Habitat in nova Seelandia.

***** *Ovatae imperforatae.*

Pupa. 124. H. testa subimperfiorata ovato-oblonga rudi: anfractibus senis, apertura lunato oblonga.
Habitat in Mauritania. E. Brander.

barbara. 125. H. testa imperforata oblonga rudi: anfractibus octo apertura subrotundo-lunata.
Habitat Algiriae, testa ad pupam accedens, dimidia ts minori, vel hordei semine paulo majore: apertura in, subtus saepe fascia grisea cincta. Brander.

Amarula. 126. H. testa imperforata oblonga: anfractibus spinosotatis. *Mus. Lud. Ulr.* 672. n. 379.*
Müll. hist. verm. 2. p. 137. n. 330. Buccinum testa sulcata nigra: anfractibus sursum muricatis.
Rumpf. mus. t. 33. f. FF. Voluta fluviatilis.
List. Conch. t. 133. f. 33. et A 1055. f. 8.
Gualt. test. t. 6. f. B.
Argouv. Conch. t. 27. n. 6. f. f.
Petiv. gaz. t. 4. f. 3.
Klein ostr. p. 36. n. 13.
Seb. mus. 3. t. 53. f. 24. 25.
Martin. berl. Mag. 4. t. 9. f. 38. et t. 11. f. 64 C.
v. Born mus. Caes. Viindob. test. t. 16. f. 21.
Schroet. Flusconch. t. 9. f. 8.
inn. Bau Conch. t. 1. f. 4.

Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1218. 1219.
β) *Chemn. Conch.* 9. t. 134. f. 1220. 1221.

Habitat in Indiae fluviiis, testa nigra immaculata striis libus subconvexis exarata, 9-19 lineas longa, anfr. 5-6, singulis in superiori parte spinis 10 acutis et apertura ampla bianta alba, labio exteriori acuto riori crasso.

maevia. 251. H. testa transversim fulcata alba nigricante striata: acuminata; anfractibus planiuticulis, primo majore
Kuemm. Cab. Rudolft. p. 146. n. 10. t. 8. f. 3.
Habitat in Oceano australi, testa parum ultra posicem.

aspera. 127. H. testa acuminata cinerea transversim striata: anfractibus muricato dentatis strigisque sanguineis.

Müll. hist. verm. 2. p. 136. n. 329. Buccinum scabrum.

Cheun. Conch. 9. t. 136. f. 1259. 1260.

Habitat in paludosis littoris Coromandel, testa ovata pellucida $5\frac{1}{2}$ - $8\frac{1}{2}$ lineas longa, interdum squalida ex cinereo fusca: striis convexis spiralibus, strigis undulatis longitudinalibus per anfractus tuberculatis, anfractibus 7-8, singulis 12 spinis armatis, apertura ovata, labio exteriori acuto, interiori fusco nitido, fauce pallida strigis sanguineis punctatis pellucetibus picta.

128. H. testa imperforata ovato-subulata subangulata: apertura ovata. Fn. succ. 2188.*

Müll. zool. dñ. prodr. 2935. hist. verm. 2. p. 132. n. 327. Buccinum testa oblonga subulata ventricosa, apertura ovato-repanda.

List. Conch. t. 123. f. 21.

anim. angl. t. 2. f. 21.

exerc. quat. t. 2. f. 3. 4.

Petiv. mus. 82. n. 85.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 55.

Gualt. test. t. 5. f. I. L.

Ginann. op. post. 2. t. 1. f. A. B. C.

Argenv. Conch. t. 27. n. 6. f. 1. 2.

zoomorph. t. 8. f. 5. b.

Klein ostr. t. 3. f. 69.

Geoffr. test. 1.

Schlöterb. act. helv. 5. t. 3. f. 25. 26.

Lesser testaceozh. p. 88. n. 11.

Frisch. inf. 8. t. 7.

Seba mus. 3. t. 39. f. 52. 53.

Swammerd. bibl. nat. p. 9. f. 4.

Hanov. Seltenh. 1. t. 1. f. 5.

Martin. berl. Mag. 4. t. 9. f. 33. a. b.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 16. f. 16.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 1-4. et t. 11. min. C. f. 1.

Brit. zool. 4. t. 86. f. 136.

da Costa Brit. Conch. t. 5. f. 11.

Favann. Conch. t. 61. f. 16.

Cheun. Conch. 9. t. 135. f. 1237-1240.

ß) Bonann. mus. Kirch. 3. f. 392?

Habitat in Europae stagnis, testa ad $2\frac{1}{2}$ pollices longa, tenui, fragili, exalbida, flavicante aut cinerea, rarius cornea, alba aut nigra, nunc glaberrima, nunc tenuiter secundum longitudinem aut transversum striata, anfractibus

6-7, primo turgido reliquis simul sumtis aequali; apertura ampla, labro repando non marginato.

fragilis. 129. H. testa imperforata ovato-subulata tereti pellucida: apertura ovato-oblonga. *Fa. suec.* 2187.*

List. Conch. t. 8. f. 3?

Seb. mus. 3. t. 39. f. 41-46.

Martin. berl. Mag. 4. t. 9. f. 35.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 8.

β) *Argenz. Conch.* t. 27. n. 6. f. 4.

Habitat in Europae aquis stagnantibus, stagnali similis, utrum vere distincta, an aetate modo minore diversa? testamen duplo minore, 11 lineis ut plurimum brevior, nunc alba, nunc aurea et interdum albo-fasciata, sira acuta, anfractibus 5-7 lincola discretis, primo subventricoso, labio non marginato.

glabra. 130. H. testa cylindrica acuminata cornea: apertura ovata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2936. *hist. verm.* 2. p. 135. n. 32. *Buccinum glabrum.*

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 15.

Habitat rara in Daniae pratis humidis, ubi aquae stagnat, lubricae affinis, at testa longiore, 4½ lineas longa pedicula, anfractibus fere 8 tertibus, sat parum decrecentibus, primo cingulo reniformi nigro transparente ornato: Incola niger, tentaculis albidis,

palustris. 131. H. testa oblonga acuminata fusca: apertura ovata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2934. *hist. verm.* 2. p. 131. n. 326. *Buccinum palustre.*

List. an. angl. t. 2. f. 22.

Gualt. test. t. 5. f. E.

Geoffr. test. 2.

Ginann. op. post. 2. t. 1. f. 2.

Martin. berl. Magaz. 4. t. 9. f. 37.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 9. 10.

β) *Schroet. Flusconch.* t. 7. f. 7.

γ) *Schroet. Flusconch.* t. 7. f. 11.

Habitat frequens in Europae paludosis, stagnali affinis, incolae cinereo albido-punctato, testa minus fragili, non apice-subulata, nec basi ventricosa, sira subtriangulari fertis transversis et spiralibus exarata, a prima aetate obscura fusca, 2-9 lineas longa, fascia ad aperturam saturate sanguinea, interdum duplici, labio reflexo albo anfractibus 5-6.

132. H. testa ovato-oblonga; anfractibus detruncatis, apertura ovata.
 Müll. *hist. verm.* 2. p. 130. n. 325. Buccinum truncatulum.
 Sebret. *Flusconch.* t. 7. f. 13.
Habitat in Thuringia, testa $1\frac{1}{2}$ -5 lineas longa, atra, subpellucida, anfractibus 5 sursum truncatis; labio incumbente squalido.
133. H. testa cornea subconica: mucrone acuto, apertura ovata.
 Müll. *zool. dan. prodr.* 2933. *hist. verm.* 2. p. 130. n. 324.
 Buccinum peregrum.
 Gualt. *test.* t. 5. f. c. c.
 Chemn. *Conch.* 9. t. 135. f. 1244. n. 1. 2.
Habitat in Thuringiae, Daniae aquis stagnantibus, tempore brumali in tiliarum truncis et ramis, inter Auriculam et palustrem media, testae forma non ventricosa, anfractibus subabruptis et magis elongatis, ab illa, testae forma subconica ab hac discernenda, testa 2-8 lineas longa, nunc albida pellucida, nunc atra opaca.
134. H. testa ventricosa diaphana: mucrone obtuso, apertura ampla.
 Müll. *zool. dan. prodr.* 2932. *hist. verm.* 2. p. 129. n. 323.
 Buccinum glutinosum.
Habitat rarior in Dania, nymphaeae praesertim luteae foliis insidens, limace incola albo cinereo-punctato, pallio gelatinoso totam testam obvolvante, testa tenerissima fragilissima flava, $1\frac{1}{2}$ -4 lineas longa, anfractibus 2-3, apertura repanda, rotundata.
135. H. testa imperforata ovata obtusa flava: apertura ovata.
 Fn. *snac.* 2189.*
 Müll. *zool. dan. prodr.* 2912. *hist. verm.* 2. p. 97. n. 296.
 Helix (succinea) testa oblonga fulva diaphana, anfractibus tribus, apertura ovata.
 Tulp. *obs.* 210. t. 201.
 List. *Conch.* t. 123. f. 23.
anim angl. t. 2. f. 24.
 Gualt. *test.* t. 5. f. H.
 Ginann. *op. post.* 2. t. 1. f. 3. 4.
 Swammei. *d. bibl. nat.* t. 8. f. 4.
 Klein *ostr.* t. 3. f. 70.
 Argenv. *Conch.* t. 27. f. ult. n. 6. et t. 28. f. 3.
 Geoffr. *test.* 22.

Ccc ccc ccc cc

Schletterb.

- undulata. 196. H. testa subulata
 fractibus teretibus
v. Born muf. Caef.
Habitat - - -
undulata: anfra
- fuscata. 197. H. testa subulata
 fractibus planiusculis
Vindob. test. 1. 1.
Chemn. Conch. 9. 1.
Habitat - - -
cinerea, anfractiu
- Priapus. 198. H. testa imperforata
 fractibus depressis
Habitat rarissima
fasciis 4 punctatis
apertura ovata.
- Polliculus. 199. H. testa turrita
 labro tenui. *Gro*
Habitat ad Barbariam
ne, unicolor, alba
libus 5-6, apertu
- sepium. 200. H. testa turrita la

140. H. testa conica pallida striata: apertura edentula. Müll. *hist. verm.* 2. p. 102. n. 301.

Habitat rara in Thuringia, testa 2 lineas longa, belici trocho affini, at ventricosiore, anfractibus 7, extimis 4 latitudine quam minime diversis.

141. H. testa conica fusca: apertura edentula; labro albo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 103. n. 302. *zool. dan. prod.* 2913.

List. an. angl. t. 2. f. 8.

Argenv. Conch. t. 28. f. 15.

Geoffr. test. 15.

Habitat in Europa, in fagi truncis, incola albo, supra obscuro: oculis solis nigris, testa acuminata, oculo armato tenuissime striata, anfractibus 6, apertura ovali: margine acuto, labro candido nitido.

142. H. testa conica fulva nitida pellucida acuta: apertura edentula; labro rubente. Müll. *zool. dan. prod.* 2914. *hist. verm.* 2. p. 104. n. 303.

List. an. angl. t. 2. f. 7.

Geoffr. test. 17.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 59. a. b.

Schroet. Erdconch. t. 1. f. 9.

Habitat in Europae muscis ac trahibus palisque putrescentibus, humidis, incola nigro, subtus albo, aquam ferente, testa glaberrima, nitidissima, variis candida, $2\frac{1}{2}$ lineas longa, anfractibus 5-6, apertura ovata.

143. H. testa imperforata oblongiuscula pellucida acuta: apertura ovata. *Fn. suec.* 2190.

Brit. zool. t. 86 f. 137.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1246. 1247.

Habitat in Europae paludibus.

144. H. testa turbinata cinerea subimperfecta: vertice truncato. Müll. *zool. dan. prod.* 2951. *hist. verm.* 2. p. 187. n. 374.

Nerita contorta.

Argenv. Conch. t. 8. f. 5.

Habitat rarissima in Galliae? Daniae fossis limosis, testa pyramidalis, squalida, opaca, $2\frac{1}{2}$ lineas longa, anfractibus vix 5, apertura circinata.

145. H. testa imperforata virescente: anfractibus spiraliter angulatis, fauce alba.

Müll. *hist. verm.* 2. p. 187. n. 373. *Nerita angularis.*

Ccc ccc ccc cc 2

List.

apertura lubrotur
Habitat Algiriae, i
minori, vel bord
sultus saepe fasci.

Amarula. 126. H. testa imperfe
tatis. *Mus. Lud*

Müll. hist. verm. 2.

ta nigra: anfractil

Rumpf. mus. t. 33. f.

List. Conch. t. 133.

Gualt. test. t. 6. f. 1

Argouv. Conch. t. 2;

Petiv. gar. t. 4. f. 3.

Klein ostr. p. 36. n.

Seb. m. f. 3. t. 53. f.

Martin. berl. Mag. .

v. Barn mus. Caes. v

Schroet. Flusconch. t.

inn. Bau Co

Chemn. Conch. 9. t. 1

ß) *Chemn. Conch. 9. t.*

Habitat in Indiae flu-

libus subconvexis e.

5-6, singulis in

apertura ampla bi

riori crasso.

Müll. *hist. verm.* 2. p. 136. n. 329. Buccinum scabrum.
Chemn. *Conch.* 9. t. 136. f. 1259. 1260.

Habitat in paludosis littoris Coromandel, testa ovata pellucida $5\frac{1}{2}$ \cdot $8\frac{1}{2}$ *lineas longa, interdum squalida ex cinereo fusca: stris convexis spiralibus, strigis undulatis longitudinalibus per anfractus tuberculatis, anfractibus 7-8, singulis 12 spinis armatis, apertura ovata, labio exteriori acuto, interiori fusco nitido, fauce pallida strigis sanguineis punctatis pellucens picta.*

dis. 128. H. testa imperforata ovato-subulata subangulata: apertura ovata. *Fn. suec.* 2188.*

Müll. *zool. dän. prodr.* 2935. *hist. verm.* 2. p. 132. n. 327.
Buccinum testa oblonga subulata ventricosa, apertura ovato-repanda.

List. *Conch.* t. 123. f. 21.

anim. angl. t. 2. f. 21.

exerc. anat. t. 2. f. 3. 4.

Petiv. *musf.* 82. n. 85.

Bonann. *recr. et musf. Kirch.* 3. f. 55.

Gualt. *test.* t. 5. f. I. L.

Ginann. *op. post.* 2. t. 1. f. A. B. C.

Argenz. *Conch.* t. 27. n. 6. f. 1. 2.

zoomorph. t. 8. f. 5. b.

Klein *ostr.* t. 3. f. 69.

Geoffr. *test.* I.

Schlötterb. *act. helv.* 5. t. 3. f. 25. 26.

Lesser *testaceoth.* p. 88. n. 11.

Frisch. *inf.* 8. t. 7.

Seba *musf.* 3. t. 39. f. 52. 53.

Swammerd. *bibl. nat.* p. 9. f. 4.

Hanov. *Seltenh.* I. t. 1. f. 5.

Martin. *berl. Mag.* 4. t. 9. f. 33. a. b.

v. Born *musf. Caej. Vindob. test.* t. 16. f. 16.

Schroet. *Flusconch.* t. 7. f. 1-4. et t. 11, min. C. f. 1.

Brit. *zool.* 4. t. 86. f. 136.

du Costa *Brit. Conch.* t. 5. f. 11.

Favann. *Conch.* t. 61. f. 16.

Chemn. *Conch.* 9. t. 135. f. 1237-1240.

β) Bonann. *musf. Kirch.* 3. f. 392?

Habitat in Europae stagnis, testa ad $2\frac{1}{2}$ *pollices longa, tenui, fragili, exalbida, flavicante aut cinerea, rarius cornea, alba aut nigra, nunc glaberrima, nunc tenuiter secundum longitudinem aut transversim striata, anfractibus*

Rumpf mus. t. 40. f. R.

Petiv. gazoph. t. 12. f. 4.

Gualt. test. t. 69. f. F.

Bonnann. mus. Kirch. 3. f. 404.

Argenv. Conch. t. 3. f. C.

Klein. ostr. t. 7. f. 114.

Knorr Vergn. 4. t. 17. f. 5? et 6. t. 39. f. 5.

Martin. Conch. 1. t. 16. f. 151-154.

β) Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1598. 1599.

*Habitat in Oceano septentrionali, mari mediterraneo, ad-
tico, indico, nonne potius ad baliotides referenda, in
parvo albo; tentaculis 2 brevibus, operculo nullo, in-
plana, elliptica, tenui, pellucida, alba, aut rubellifera
alba, aut aurantia fasciis 2 dilutioribus, extrinsecus sub
cancellata, anfractibus 4 lateralibus, labro acutissimo.*

muralis. 153. H. testa imperforata subdepressa striata albida: mac-
fuscis, labro albo. Müll. hist. verm. 2. p. 14. n. 213.

Adans. Seneg. 1. t. 1. f. 2. Pouchet.

Lisf. Conch. t. 74. f. 74.

Gualt. test. t. 3. f. F.

Klein ostr. t. 1. f. 18.

*Habitat in Italia et Africa, testa diametri 7 linearum in-
dum fusco punctata, frequentius supra albida striis
quibus confertis profundis strigisque fuscis insignita, sub
alba, glabra, minus striata, anfractibus 4, apertura
fusca, labro acuto subreflexo.*

Cartusia- 154. H. testa imperforata, subdepressa alba: anfractibus 4
na. Müll. hist. verm. 2. p. 15. n. 214.

Schroet. E. deconch. t. 2. f. 27?

Geoffr. test. 4.

*Habitat in Thuringia? et Gallia, testa pellucida, diam-
6 linearum, utrinque convexa, labio candido crassiusculo
ore tenuiore.*

Vertigo. 155. H. testa cylindrica glabra obscure fulva: anfractibus 4
tibus contrariis, apertura subquadrata sexdentata.

Müll. zool. dan. prodr. 2919. hist. verm. 2. p. 124. n. 32

Vertigo pusilla.

*Habitat rara in Daniae truncis putridis, incola pelucia
supra caerulefcente subtus albo, tentaculis modo 2 linea-
bus, apice oculatis, testa lineam longa, anfractibus 4-
aperturae margine summo arcuato cum dentibus albo,
anfractum oppositum transverso.*

Müll. *hist. verm.* 2. p. 136. n. 329. Buccinum scabrum.
Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1259. 1260.

Habitat in paludosis littoris Coromandel, testa ovata pellucida $5\frac{1}{2}$ - $8\frac{1}{2}$ *lineas longa, interdum squalida ex cinereo fusca: stris convexis spiralibus, strigis undulatis longitudinalibus per anfractus tuberculatis, anfractibus 7-8, singulis 12 spinis armatis, apertura ovata, labio exteriori acuto, interiori fusco nitido, fauce pallida strigis sanguineis punctatis pellucentibus picta.*

lis. 128. H. testa imperforata ovato-subulata subangulata: apertura ovata. *Fn. succ.* 2188.*

Müll. *zool. dän. prodr.* 2935. *hist. verm.* 2. p. 132. n. 327. Buccinum testa oblonga subulata ventricosa, apertura ovato-repanda.

List. Conch. t. 123. f. 21.

anim. angl. t. 2. f. 21.

exerc. quat. t. 2. f. 3. 4.

Petiv. mus. 82. n. 85.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 55.

Gualt. test. t. 5. f. I. L.

Ginann. op. post. 2. t. 1. f. A. B. C.

Argenz. Conch. t. 27. n. 6. f. 1. 2.

zoomorph. t. 8. f. 5. b.

Klein ostr. t. 3. f. 69.

Geoffr. test. 1.

Schlotterb. act. helv. 5. t. 3. f. 25. 26.

Lesser testaceoth. p. 88. n. 11.

Friscb. inf. 8. t. 7.

Seba mus. 3. t. 39. f. 52. 53.

Swammerd. bibl. nat. p. 9. f. 4.

Hanov. Seltenh. 1. t. 1. f. 5.

Martin. berl. Mag. 4. t. 9. f. 33. a. b.

v. *Born mus. Casf. Vindob. test.* t. 16. f. 16.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 1-4. et t. 11, min. C. f. 1.

Brit. zool. 4. t. 86. f. 136.

da Costa Brit. Conch. t. 5. f. 11.

Favann. Conch. t. 61. f. 16.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1237-1240.

β) *Bonann. mus. Kirch.* 3. f. 392?

Habitat in Europae stagnis, testa ad $2\frac{1}{2}$ *pollices longa, tenui, fragili, exalbida, flavicante aut cinerea, rarius cornea, alba aut nigra, nunc glaberrima, nunc tenuiter secundum longitudinem aut transversim striata, anfractibus*

6-7, primo turgido reliquis simul sumtis aequali; apertura ampla, labro repando non marginato.

fragilis. 129. H. testa imperforata ovato-subulata tereti pellucida: apertura ovato-oblonga. *Fn. succ.* 2187.^a

List. Conch. t. 8. f. 3².

Seb. mus. 3. t. 39. f. 41-46.

Martin. berl. Mag. 4. t. 9. f. 35.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 8.

β) *Argen. Conch.* t. 27. n. 6. f. 4.

Habitat in Europae aquis stagnantibus, stagnali similis, uere distincta, an aetate modo minore diversa? testis duplo minore, 11 lineis ut plurimum brevior, alba, nunc aurea et interdum albo-fasciata. spirae anfractibus 5-7 lineola discretis, primo subventricoso non marginato.

glabra. 130. H. testa cylindrica acuminata cornea: apertura ovata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2936. *hist. verm.* 2. p. 135. n. Buccinum glabrum.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 15.

Habitat rara in Daniae pratis humidis, ubi aquae frigidae affinis, at testa longiore, 4½ lineas longa pedata, anfractibus fere 8 testibus, sat parum decrevis, primo cingulo reniformi nigro transparente ornata. Incola niger, tentaculis albidis,

palustris. 131. H. testa oblonga acuminata fusca: apertura ovata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2934. *hist. verm.* 2. p. 131. n. Buccinum palustre.

List. an. ungl. t. 2. f. 22.

Gualt. test. t. 5. f. F.

Geoffr. test. 2.

Ginann. op. post. 2. t. 1. f. 2.

Martin. berl. Magaz. 4. t. 9. f. 37.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 9. 10.

β) *Schroet. Flusconch.* t. 7. f. 7.

γ) *Schroet. Flusconch.* t. 7. f. 11.

Habitat frequens in Europae paludosis, stagnali affinis incola cinereo albedo-punctato, testa minus fragili, apice-subulata, nec basi ventricosa, spirae ferebatur fere transversis et spiralibus exarata, a prima acuta fere fusca, 2-9 lineas longa, fasciata ad aperturam turgida sanguinea, interdum duplici, labio reflexo. anfractibus 5-6.

atu- 132. H. testa ovato-oblonga; anfractibus detruncatis, apertura ovata.

Müll. *hist. verm.* 2. p. 130. n. 325. Buccinum truncatulum.
Schroet. *Flusc. conch.* t. 7. f. 13.

Habitat in Thuringia, testa $1\frac{1}{2}$ -5 lineas longa, atra, subpellucida, anfractibus 5 sursum truncatis, labio incumbente squalido.

ra. 133. H. testa cornea subconica: mucrone acuto, apertura ovata.
Müll. *zool. dan. prodr.* 2933. *hist. verm.* 2. p. 130. n. 324.
Buccinum peregrum.

Gualt. *test.* t. 5. f. c. e.

Chemn. *Conch.* 9. t. 135. f. 1244. n. 1. 2.

Habitat in Thuringiae, Daniae aquis stagnantibus, tempore brumali in tiliarum truncis et ramis, inter Auriculam et palustrem media, testae forma non ventricosa, anfractibus subabruptis et magis elongatis, ab illa, testae forma subconica ab hac discernenda, testa 2-8 lineas longa, nunc albida pellucida, nunc atra opaca.

iosa. 134. H. testa ventricosa diaphana: mucrone obtuso, apertura ampla.

Müll. *zool. dan. prodr.* 2932. *hist. verm.* 2. p. 129. n. 323.
Buccinum glutinolum.

Habitat rurius in Dania, nymphaeae praesertim luteae foliis insidens, limace incola albo cinereo-punctato, pallio gelatinoso totam testam obvolvante, testu tenerrima fragilissima flava, $1\frac{1}{2}$ -4 lineas longa, anfractibus 2-3, apertura repanda, rotundata.

i. 135. H. testa imperforata ovata obtusa flava: apertura ovata.
Fuz. *fuec.* 2159.*

Müll. *zool. dan. prodr.* 2912. *hist. verm.* 2. p. 97. n. 296.

Helix (lucinea) testa oblonga fulva diaphana, anfractibus tribus, apertura ovata.

Tulp. *obs.* 210. t. 201.

List. *Conch.* t. 123. f. 23.

anim. angl. t. 2. f. 24.

Gualt. *test.* t. 5. f. H.

Ginann. *op. post.* 2. t. 1. f. 3. 4.

Swammerd. *bibl. nat.* t. 8. f. 4.

Klein *ostr.* t. 3. f. 70.

Argenv. *Conch.* t. 27. f. ult. n. 6. et t. 28. f. 3.

Geoffr. *test.* 22.

Ccc ccc ccc cc

Schlotterb.

... testis acuminata cinerea: anfractu primo re
... durante, apertura ovali ampla altero lato

... Q.

... t. 10. min. B. f. 2.

... testa $1\frac{3}{4}$ pollicis longa, fascia ad colu

... oblonga acuminata longitudinaliter collata tras
... apertura ovali.

... t. 8. f. 14.

... Coromandel, testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa sub epidermide
... inter costas spadiceo virgata, anfractibus 10 aequa
... decreescentibus.

... testa ovata imperforata: anfractibus teretibus distan
... aequabiliter decreescentibus: apertura ovali.

... Berl. in Conch. 2. p. 254. t. 4. f. 11.

... in insulis Americae obversis, testa dimidium pol
... longa hyalina, interdum testacea opaca, anfracti
... bus 8-9.

... 24. H. testa oblonga imperforata: anfractibus ventricosi
... stantibus, apertura orbiculari.

Marfigl. danub. 4. p. 91. t. 31. f. 1.

Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 5.

Habitat in Danubio, testa $2\frac{1}{2}$ pollices longa.

... 225. H. testa oblonga imperforata laevi acuminata: anfracti
... bus intatis; primo multo majore, reliquis aequabiliter
... decreescentibus, apertura subovali marginata.

Marfigl. danub. 4. p. 89. t. 31. f. 2.

Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 1.

Habitat in Danubio, testa $3\frac{1}{4}$ pollicis longa, minus ventri
... ciosa, quam in danubiani.

... 226. H. testa oblonga curvata subimperforata: apertura ora
... marginata.

Marfigl. danub. 4. p. 89. t. 31. f. 4.

Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 3.

Habitat in Danubio, testa diametri $2\frac{1}{2}$ pollicis, an ab ori
... gine curvata?

... 252. H. testa tenui alba spadiceo fasciata laevi: spira obtusa;
... anfractibus planiusculis. Kaemm. Cab. Rudolst. p. 124
... 7. t. 12. f. 3.

3) Kaemm.

β) Kiemm. *Conch. Rudolst.* p. 124. t. 12. f. 2.

γ) Kiemm. *Conch. Rudolst.* p. 125. t. 10. f. 2.

Habitat - - - testa 6-8 lineas, γ) pollicem longa.

NERITA. *Animal* Limax.

Testa univalvis, spiralis, gibba,
subtus planiuscula.

Apertura semiorbicularis vel semilunaris: labio columellae transverso, truncato planiusculo.

* *Umbilicatae.*

12. 1. N. testa laevi; spira submucronata, umbilico gibbo bifido.
Mus. Lud. Ulr. 674. n. 383.*

α) *List. Conch.* t. 560. f. 4.

Bonann. recr. 3. f. 372.

Bonann. mus. Kircher. 3. f. 365.

Gualt. test. t. 67. f. V.

Argenz. Conch. t. 7. f. A.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 27. 51. 52. et t. 40. f. 65. 66.

Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 4. et t. 20. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1860. 1861.

β) *List. Conch.* t. 564. f. 11.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 228.

Gualt. test. t. 67. f. S.

Argenz. Conch. t. 7. f. C.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 60. 61.

Murray testaceol. t. 1. f. 23.

Adanf. Seneg. 1. t. 13. f. 3. Fanel.

Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1862. 1863.

γ) *List. Conch.* t. 559. f. 1.

v. *Born mus. Caes. Vind. test.* t. 17. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1864. 1865.

δ) *List. Conch.* t. 560. f. 3.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 29. 64. 65.

Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1868-1871.

ε) *Gualt. test.* t. 67. f. Q.

Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1876. 1877.

ζ) *Bonann. recr. et mus. Kirch.* 3. f. 224.

Gualt.

Gualt. test. t. 67. f. R.

Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1878-1880.

η) *List. Conch. t. 568. f. 19.*

Adans. Seneg. 1. t. 13. f. 2. Naticæ?

Chemn. Conch. t. 187. f. 1895. a. b.

θ) *Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1921.*

ι) *List. Conch. t. 563. f. 10.*

κ) *List. Conch. t. 566. f. 16.*

λ) *List. Conch. t. 572. f. 25.*

μ) *Bonnann. recr. et musf. Kircher. 3. f. 165.*

ν) *Bonnann. recr. et musf. Kircher. 3. f. 227.*

ξ) *Gualt. test. t. 67. f. E.*

ο) *Gualt. test. t. 67. f. I.*

π) *Gualt. test. t. 67. f. X.*

ρ) *Seb. musf. 3. t. 38. f. 28.*

σ) *Seb. musf. 3. t. 38. f. 53.*

τ) *Seb. musf. 3. t. 40. f. 62?*

υ) *Seb. musf. 3. t. 41. f. 14-15.*

Φ) *Knorr Vergn. 2. t. 10. f. 5?*

Χ) *List. Conch. t. 561. f. 7.*

Rumpf musf. t. 22. f. G.

Gualt. test. t. 67. f. O.

Seb. musf. 3. t. 38. f. 26.

Chemn. Conch. 5. t. 187. 1885. 1886.

Ψ) *Rumpf musf. t. 22. f. C.*

Seb. musf. 3. t. 38. f. 62. 63.

Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1887. 1891.-

ω) *List. Conch. t. 560. f. 5.*

Gualt. test. t. 67. f. N.

Argenv. Conch. t. 7. f. 4.

Seb. musf. 3. t. 38. f. 70.

Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 3.

Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1892. 1893.

αx) *Seb. musf. 3. t. 38. f. 57.*

*Habitat innumera coloris, picturae, ipsius magnitudi-
rietate in mari Indiam, Africam undecunque, Ame-
alluente, testa nivea, flavicante, caerulefcente, p
maculis, lineis, aliquando punctatis, nebulis, fusi-
versi coloris picta, fauce saepius violacea.*

cancellata. 2: N. testa decussatim striata impresso punctata: spirala, umbilico gibbo bifido. *Hermann Naturf. 16 t. 2. f. 8. 9.*

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1911-1914.

Hofmann act. Mogunt. 2. p. 1-15.

Murray testaceol. t. 1. f. 4.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 66. f. 22. et 4. t. 11. f. 59.
A. B. coll.

v. Born. mus. Caes. vindob. test. t. 16. f. 20.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 3-6, et t. 11. min. G. f. 2.

Brit. zool. 4. t. 86. f. 138.

du Costa brit. Conch. t. 5. f. 17.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1241. 1242.

β) Schroet. Flusconch. t. 6. f. 7. et t. 11. min. c. f. 3.

γ) Schroet. Flusconch. t. 7. f. 12?

Habitat vulgaris in Europae aquis stagnantibus et rivis, testis tenui, fragili, pellucida a 2 ad 15 lineas longa, alba, interdum nitente, exalbida, cornea, cerea, cinerea aut subfusca, rarius costata, anfractibus 3-5, primo ventricoso turgido reliquis omnibus triplo majore, incola albo cinereo-punctato: oculis nigris.

ata. 148. H. testa imperforata obovata obtusissima pellucida laevissima.

Habitat - - - testa cornea longitudinaliter obsolete striata, pisi magnitudine, apertura magna subtruncata posterius elongata, labio interiore albo.

ca. 149. H. testa imperforata ovata acuminata: rugis elevatis, apertura ovata ampliata. Fn. succ. 2193.* It. goth. 261.

Habitat ad maris balthici littora, incola nigro: tentaculis 2, testa pellucida: anfractibus 4.

i- 150. H. testa imperforata convexa longitudinaliter striata: rima umbilicali, apertura subrotunda. Mus. Lud. Ulr. 672. n. 380.*

Habitat - - - testa livida, striis pluribus quam 40 exarata.

ua. 151. H. testa imperforata convexo ovata: labro nullo, apertura ad apicem usque hiantem. Mus. Lud. Ulr. 673. n. 381.*

Habitat in mari mediterraneo, inter bullas et helices intermedia, testa lactea, ad apicem usque perspicua, fragilissima.

ii- 152. H. testa imperforata depresso-planiuscula striis undatis: apertura ovali dilatata usque in apicem. Mus. Lud. Ulr. 673. n. 382.* Müll. zool. dan. prodr. 2900. O. Fabr. Fn. groenl. p. 390. n. 387.

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 2. Sigaret.

Müll. zool. dan. 3. p. 32. t. 101. f. 1-4. Bulla velutina.

Ccc ccc ccc cc 3

Rumpf

Rumpf mus. t. 40. f. R.

Petr. gazoph. t. 12. f. 4.

Gualt. test. t. 69. f. F.

Bonnann. mus. Kirch. 3. f. 404.

Argent. Conch. t. 3. f. C.

Klein. ostr. t. 7. f. 114.

Knorr Vergn. 4. t. 17. f. 5? et 6. t. 39. f. 5.

Martin. Conch. 1. t. 16. f. 151-154.

β) Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1598. 1599.

*Habitat in Oceano septentrionali, mari mediterraneo, ad-
tico, indico, nonne potius ad baliotides referenda, im-
parvo albo; tentaculis 2 brevibus, operculo nullo, m-
plana, elliptica, tenui, pellucida, alba, aut rubellaf-
alba, aut aurantia fasciis 2 dilutioribus, extrinsecus
cancellata, anfractibus 4 lateralibus, labro acutissimo.*

muralis. 153. H. testa imperforata subdepressa striata albida: mac-
fuscis, labro albo. Müll. hist. verm. 2. p. 14. n. 213.

Adans. Seneg. 1. t. 1. f. 2. Pouchet.

Lis. Conch. t. 74. f. 74.

Gualt. test. t. 3. f. F.

Klein ostr. t. 1. f. 18.

*Habitat in Italia et Africa, testa diametri 7 linearum in-
dum fusco punctata, frequentius supra obscura striata
quis confertis profundis stigmatibus fuscis insignita. s-
alba, glabra, minus striata, anfractibus 4, et
fusca, labro acuto subreflexo.*

Cartusia- 154. H. testa imperforata, subdepressa alba: anfractibus 4
na. Müll. hist. verm. 2. p. 15. n. 214.

Schroet. F. deconch. t. 2. f. 27?

Geoffr. test. 4.

*Habitat in Thuringia? et Gallia, testa pellucida, diam-
6 linearum, utrinque convexa, labio candido crassif-
ore tenuiore.*

Vertigo. 155. H. testa cylindrica glabra obscure fulva: anfractibus 4
tibis contrariis, apertura subquadrata sexdentata.

Müll. 200'. dan. prodr. 2919. hist. verm. 2. p. 124. n. 3.

Vertigo putilla.

*Habitat rara in Daniae truncis putridis, incola per-
supra caerulecente subtus albo, tentaculis modo 2 line-
bus, apice oculatis, testa lineam longa, anfractibus 4
aperturæ margine summo arcuato cum dentibus alte,
anfractu oppositum transverso.*

Adanf. Seneg. 1. t. 13. f. 4. Gochet.

List. Conch. t. 567. f. 17.

Gualt. test. t. 67. f. M.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 33.

Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1881-1884.

β) *List. Conch.* t. 567. f. 18?

γ) *Gualt. test.* t. 67. f. H?

Habitat ad Africae littora, rara, testa alba aut flavicante.

11. N. testa laevi nivea maculis punctisque subtilissimis rufis varia; umbilico gibbo bifido.

Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1894.

Habitat in mari mediterraneo et americano, an vere distincta a caurena species?

is. 12. N. testa subglobosa nitida laevissima: spirae basi subrugosa, columella nivea.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1898. 1899.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 188. f. 1904.

Habitat rara in maribus orientalibus, testa utrinque cervina: fasciis media angusta alba; in β) tota testa nivea.

ta. 13. N. testa subglobosa alba sanguineo maculata et punctata apice obtulo intusque caeruleiscente: umbilico spirali.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1900. 1901.

Habitat - - -

14. N. testa rugosa intus glaberrima dilute testacea: umbilici ambitu albo.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1902. 1903.

Habitat ad insulas Americae mediae obversas, testae rugis oblongis confertis.

i- 15. N. testa subglobosa laevi prasina intus subfusca apice livida, ad angulum anfractuuum subrugosa.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1905-1910.

Habitat ad Africae, praesertim Marochii, Antillarum quoque littora, testa interdum fasciis plumosis varia, juniore tenui et pellucida.

16. N. testa subglobosa oblique plicata: spira mucronata, umbilico bifido.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 17. f. 5. 6.

Habitat - - - spirae anfractibus 4.

17. N.

arachnoidea. 17. *N.* testa alba lineis rufescentibus reticulata apice
cane: anfractibus convexis, umbilico tuberculo.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1915. 1916.

Habitat - - - *an vere distincta species?*

vittata. 18. *N.* testa subglobosa fusca: vitra duplici alba medio
lata utrinque denticulata.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1917. 1918.

Habitat ad Marochii littora.

melanostoma. 19. *N.* testa tenui pellucida laevi oblonga: anfractu primo
truncato plano maximo reliquis compressis, umbilico
miculato.

List. Conch. t. 142. f. 36. et t. 566. f. 15.

Gualt. test. t. 67. f. D.

Seb. mus. 3. t. 41. f. 20. 21?

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 15. f. 13. 14.

Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1926. 1927.

Schroet. inn. Bau Schneck. t. 5. f. 3.

β) *List. Conch.* t. 565. f. 13.

Knorr Vergn. 4. t. 6. f. 3. 4.

Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 54.

Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1934. 1935.

γ) *Chemn. Conch.* 5. t. 189. f. 1936. 1937.

δ) *Chemn. Conch.* 5. t. 189. f. 1938.

ε) *List. Conch.* t. 559. f. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1940. 1941.

ζ) *Rumpf mus.* t. 22. f. E.

*Habitat in mari indico, β, γ, et ε rara, magis ad
testa ad 2 pollices longa, alba, aurantia vel fusca,
fasciis vittisve interdum interruptis, subfuscis, sp.
vel albis, in δ) canis venis lineisque angulatis fasciis
ut plurimum 2 exornata umbilici, ambitu columellae
gris, aut obscuris, hac in β) margine aurantia.*

*Huic neritarum tribui videntur inferendae utrum vere distinctae species, an
varietate depictae a Listero Conch. t. 561. f. 8. t. 569. f. 20 t. 570.
t. 572. f. 23. et t. 573. f. 28. a Bonanni recreat. et mus. Kircher. 3. f.
164. 168. 169. 198. 203. et 334. recreat. 3. f. 387. mus. Kircher. 3. f.
et 388. a Rumpf mus. t. 22. f. 1. a Valentyn Abb. t. 8. f. 72. a Gu
test. t. 64. f. N. t. 66. f. A. et t. 67. f. F. G. ab Argenville Conch.
f. M. t. 7. f. D. T. Y. Z. 1. 3. et t. 29. f. 3 et xomorph. t. 3. f. B. d
f. E. Seba mus. 3. t. 38. f. 54. 55. 66. et 69. t. 39. f. 21. 24. et 30
41. f. 1. 7. 8. 16. et 17. et Knorr Vergn. 2. t. 13. f. 5.*

212. H. testa ovato-acuminata solida exalbida, opaca: apertura ovato-oblonga, anfractu primo reliquis majore.
Schroet. Flusconch. t. 7. f. 17.
Habitat - - - aquatica, anfractibus 5.
- la. 213. H. testa obtusa: anfractibus quatuor medio inflatis distantibus, apertura orbiculari marginata.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 7. a. b.
Habitat - - - testa 2 lineas longa.
- lef. 214. H. testa caerulefcente ovato-acuminata: anfractibus subventricosus, apertura oblongo rotundata.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 8. a. b.
Habitat frequens Francofurti ad Moenum, prope pontem Sachsenhulanum, testa 2 lineas longa, anfractibus 4.
- ia. 215. H. testa inflata: anfractibus quatuor brevibus; duabus inferioribus distantibus, apertura orbiculari non marginata.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 9. a. b.
Habitat in valle Alsatiae Steinthal, testa 2 lineas longa.
- a. 216. H. testa imperforata oblonga alba longitudinaliter rubro undulata: spirae anfractu primo altero triplo majore, apertura ovata.
Gualt. test. t. 5. f. N.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 4.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, anfractibus 6-7.
217. H. testa imperforata oblonga tenui fusca: anfractu primo altero triplo majore aperturaque ovatis.
Gualt. test. t. 5. f. NN.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 7.
Habitat - - - anfractibus 4.
- ia. 218. H. testa subimperforata oblonga minutissime striata albo: anfractu primo altero duplo majore, apertura ovali marginata.
Gualt. test. t. 5. f. SS.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 6.
Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicis longa, anfractibus 5.
- io- 220. H. testa laevi fusca: apertura triangulari marginata.
 a. *Gualt. test. t. 5. f. C.*
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 9.
Habitat - - - testa minuta.

- tumida. 221. H. testa ventricosa acuminata cinerea: anfractu primo liquos omnes superante, apertura ovali ampla altero l. marginata.
Gualt. test. t. 5. f. Q.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 2.
Habitat - - - testa $1\frac{3}{4}$ pollicis longa, fascia ad mellam alba.
- Acicula. 222. H. testa oblonga acuminata longitudinaliter collata: versim striata: apertura ovali.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 14.
Habitat in Coromandel, testa $\frac{1}{2}$ pollicis longa sub epide. nigra inter costas spadiceo virgata, anfractibus 10 a biliter decreescentibus.
- peregrina. 223. H. testa ovata imperforata: anfractibus teretibus dil. bus aequabiliter decreescentibus: apertura ovali.
Schroet. Eintl. in Conch. 2. p. 254. t. 4. f. 11.
Habitat in insulis Americae obversis, testa dimidium cem longa hyalina, interdum testacea opaca, anfr. bus 8-9.
- danubialis. 224. H. testa oblonga imperforata: anfractibus ventricel. lantibus, apertura orbiculari.
Marsigl. danub. 4. p. 91. t. 31. f. 1.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 5.
Habitat in Danubio, testa $2\frac{1}{2}$ pollices longa.
- turbinata. 225. H. testa oblonga imperforata laevi acuminata: anfr. bus milatis; primo multo majore, reliquis aequab. decreescentibus, apertura subovali marginata.
Marsigl. danub. 4. p. 89. t. 31. f. 2.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 1.
Habitat in Danubio, testa $3\frac{1}{4}$ pollicis longa, minus re. cost, quam in danubiis.
- curvata. 226. H. testa oblonga curvata subimperforata: apertura marginata.
Marsigl. danub. 4. p. 89. t. 31. f. 4.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 3.
Habitat in Danubio, testa diametri $2\frac{1}{2}$ pollicis, an ab gine curvata?
- exilis. 252. H. testa tenui alba spadiceo fasciata laevi: spira ob: anfractibus planiusculis. *Kacmm. Cab. Rudolft. p. n. 7. t. 12. f. 3.*

β) Lister. Conch. t. 607. f. 43.

γ) Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1086. 1087. 2-1.

δ) Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1080. 1081.

Habitat in Europae et Barbariae fluviis et rivis, potissimum ad cataractas, et lacuum ostia, testa 4 circiter linea longa, ut plurimum maculis squamosis varia, ovata, anfractibus 3, minoribus 2 lateralibus, columella alba.

palis. 30. N. testa laevi: vertice carioso. *Fn. suec.* 2195.* *It. oel.* 261. *Müll. zool. dan. prod.* 2953. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 402. n. 404.

List. Conch. t. 607. f. 39. 40.

anim. angl. t. 3. f. 11. 12.

Petiv. mus. 67. n. 717.

Klein ostr. t. 1. f. 25. 26.

Habitat innumera varietate in Europae maribus, an diversa a fluviatili, aut turbine neritoide species? vertice fortuito carioso.

min. 31. N. testa laeviuscula cornea: apice exquisito. *Fn. suec.* 2196. *Gault. test.* t. 4. f. MM.

Habitat in Europae aquis stagnantibus fontibusque calidis, littorali similis, at testa cornea aut nigricante, interdum albo punctata.

phle- 32. N. testa late fulcata nigra intus alba: labio flavicante, operculo laevi bidentato.

Adans. Seneg. I. p. 190. t. 13. f. 5. Kiset.

Ddd ddd ddd dd 2

Habitat

Male alteri tribui adscribendae videntur cochleae a Lister Conch. t. 606. f. 34. t. 607. f. 44. a Bonanni recr. et mus. Kircher. 3. f. 197. 200. 205. 206. 217. 219. recr. 3. f. 388. 389. 391. 392. 399. 401. a Rumpf mus. t. 22. f. 2. a Gualtieri test. t. 66. f. E. M. N. et T. ab Argenville Conch. t. 7. f. E. N. S. et 8. 29. f. 4. nr. 4. 1. a Klein ostr. t. 7. f. 115. a Seba mus. 3. t. 40. f. 32. et 46. t. 41. f. 28-30. t. 59. f. 11. 12. 17. et 21-24. a Knorr Vergn. 1. t. 13. f. 5. a Marigli Danub. 4. t. 31. f. 6. et a Schroeter Flusconch. t. X. min. 13. f. 4. depictae; primae ejus familiae cochleae a Bonanni recr. et mus. Kircher. 3. f. 218. recr. 3. f. 402. mus. Kircher. 3. f. 384. a Listero Conch. t. 607. f. 41. 42. et t. 1056. f. 6. 7. a Klein ostrac. t. 2. f. 33. 34. a Gualtieri test. t. 66. f. AA. et a Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 8. alteri autem familiae testae a Listero Conch. t. 595. f. 2. t. 596. f. 4. 6. et 8. t. 597. f. 9. et 10. t. 598. f. 12-14. t. 601. f. 18. et 19. t. 603. f. 22. 23. t. 604. f. 28-30. t. 605. f. 31-33. et t. 606. f. 38. a Klein ostr. t. 2. f. 33. a Bonanni recr. et mus. Kircher. 3. f. 216. a Gualtieri test. t. 66. f. B. O. Q. R. S. ab Argenville Conch. t. 7. f. B. H. L. et t. 29. f. 4. n. 4. 2. et isomorph. t. 3. f. C. a Seba mus. 3. t. 59. f. 19. et a Regenfus Conch. I. t. 3. f. 26. et t. 10. f. 39. depictae.

*Habitat rarior circa insulas Magdalenae, testa 6 lineas
ga, spirae anfractibus 3, operculi dentibus recurvis
proximatis.*

- marginata. 33. N. testa tenui decussatim striata tuberculata nigra ad
leuco-maculata subglobosa: apertura extriulecus margin
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 371. t. 4. f. 16.
Habitat - - - *testa intus glaberrima, aperturæ
gine externo cancellato, columella plana, rugosa, tu
culata.*
- dubia. 34. N. testa tenui pellucida ovata nitida obscurius flava n
varia: labio exteriori acuto, interiori glaberrimo.
Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2019. 2020.
Habitat rarissima - - - *vertice prominente.*

†† *labiis dentatis.*

- pulligera. 35. N. testa laevi rudi: spirula excavato-oculata, labio
riori laevi crenulato.
Müll. hist. verm. 2. p. 195. n. 382. Nerita (rubella)
dilatata convexa nigricante, labio interiore crenulata.
Rumpf mus. t. 22. f. 11. Valvata fluviatilis sive rubella.
Petiv. gaz. t. 11. f. 4.
List. Conch. t. 143. f. 37.
Gualt. test. t. 4. f. III.
Sch. mus. 3. t. 41. f. 23-26.
Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 3.
Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 31.
v. Born mus. Caej. Vind. test. t. 17. f. 9. 10.
Favann. Conch. t. 61. f. D¹².
Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1078. 1079.
*Habitat in Indiae fluviis, incolae indis eduli, pullos oval
convexos, exterius ochroleucos, intus albos, ad 235 in
dorso gerente, testa 14-16 lineas longa, dura, sub
me transversim striata, pellucida, nigra, vel fusca
anfractibus 2, altero maximo in dentem acutum termi
to, fauce glabra nitida fundo laete caerulea vel albi
juxta marginem fascia lata fulva cincta, labio inter
adscendente nitido.*

- undulata. 36. N. testa tenui laevi undulata: vertice obtuso, labio
riori substriato edentulo, interiori subdenticulato.
Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1970. 1971.
Habitat rara in India.

- β) *Kaemm. Cab. Rudolft. p. 124. t. 12. f. 2.*
 γ) *Kaemm. Cab. Rudolft. p. 125. t. 10. f. 2.*
Habitat - - - testa 6-8 lineas, γ) pollicem longa.

γ. NERITA. *Animal Limax.*

Testa univalvis, spiralis, gibba, subtus planiuscula.

Apertura femiorbicularis vel semilunaris: labio columellae transverso, truncato planiusculo.

* *Umbilicatae.*

Testa. 1. N. testa laevi: spira submucronata, umbilico gibbo bifido.
*Mus. Lud. Ulr. 674. n. 383.**

- α) *List. Conch. t. 560. f. 4.*
Bonnann. recr. 3. f. 372.
Bonnann. mus. Kircher. 3. f. 365.
Gualt. test. t. 67. f. V.
Argenz. Conch. t. 7. f. A.
Sch. mus. 3. t. 38. f. 27. 51. 52. et t. 40. f. 65. 66.
Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 4. et t. 20. f. 4.
Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1860. 1861.
 β) *List. Conch. t. 564. f. 11.*
Bonnann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 228.
Gualt. test. t. 67. f. S.
Argenz. Conch. t. 7. f. C.
Sch. mus. 3. t. 38. f. 60. 61.
Murray testacul. t. 1. f. 23.
Aldanf. Seneg. 1. t. 13. f. 3. Fanel.
Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1862. 1863.
 γ) *List. Conch. t. 559. f. 1.*
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 17. f. 1. 2.
Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1864. 1865.
 δ) *List. Conch. t. 560. f. 3.*
Sch. mus. 3. t. 38. f. 29. 64. 65.
Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 5.
Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1868-1871.
 ε) *Gualt. test. t. 67. f. Q.*
Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1876. 1877.
 ζ) *Bonnann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 224.*

Gualt.

γ) *List. Conch. t. 604. f. 25?*

δ) *List. Conch. t. 604. f. 26?*

ε) *List. Conch. t. 604. f. 27?*

Habitat in Indiae et australis Americae fluviiis, testae magnitudine ad pollicem usque, longa alba, cum aut flavicante, punctis, maculis, lineis angulatis duratis fuscisve nigris, fuscis, caerulescentibus, aut rubellis varia, vertice obtusissimo elongato, ovato, labio interiori nonnunquam laevi.

polita. 43. N. testa laevi: vertice oblitterato, labio utroque
*Mus. Lud. Ulr. 678. n. 392.**

List. Conch. t. 600. f. 17. et t. 602. f. 20.

Bonnann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 221?

Rumpf. mus. t. 22. f. I. K. Nerita alpina.

Gualt. test. t. 66. f. D. F. G. H?

Agenu. Conch. t. 7. f. K.

Klein ostr. t. 1. f. 29.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 56. et t. 59. f. 1-3.

Regens. Conch. 1. t. 4. f. 43.

Kuorr. Vergn. 3. t. 1. f. 4.

v. Born. mus. Ciesl. Vindob. test. t. 17. f. 11-16.

Chemn. Conch. 3. t. 193. f. 2001-2014.

β) *List. Conch. t. 603. f. 21?*

γ) *Gualt. test. t. 66. f. E?*

δ) *Gualt. test. t. 66. f. I?*

ε) *Gualt. test. t. 66. f. L?*

ζ) *Gualt. test. t. 66. f. M?*

η) *Seb. mus. 3. t. 47. f. 27.*

θ) *Seb. mus. 3. t. 59. f. 13.*

ι) *Seb. mus. 3. t. 59. f. 14.*

κ) *Seb. mus. 3. t. 59. f. 15.*

λ) *Seb. mus. 3. t. 59. f. 17.*

Habitat in India, in Oceano quoque australi, testis lida, intus et exterius nitida, maculis, plumis, fasciis cinereis, his quoque roseis aut albis pictis albo nigroque varia, labio utroque eburneo, fasciis rimum juvena.

Peloron- 44. N. testa striata: labiis dentatis: interiore planit
ta. gol. *Mus. Lud. Ulr. 679. n. 393.**

List. Conch. t. 595. f. 1.

Bonnann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 214.

Gualt. test. t. 66. f. Z.



Argenv. Conch. t. 7. f. G. O.

Knorr Vergn. 5. t. 3. f. 2.

Mansch. Naturf. 13. p. 84. t. 5. f. 4. et 4. h.

Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1977-1984.

Schroet. Journ. 5. p. 462. f. 16.

Habitat ad insulas Americae mediae et australi obversas, grossae affinis, at testae colore rubro, sulcis minus profundis, labio exteriori non crenato, interiore non convexo facile distinguenda, testa rotundata alba, flavicante vel sanguinea, maculis radiisve rubris, spadiceis, caeruleis, tibus vel nigris varia intus alba: apertura repanda, columella impressa: macula fauceque croceis.

12. 45. N. testa striata: labiis subdentatis; interiore tuberculato.

*Mus. Lud. Ulr. 679. n. 394.**

List. Conch. t. 600. f. 16.

Rumpf mus. t. 22. f. 8.

Argenv. Conch. t. 7. f. F.

Seb. mus. 3. t. 41. supra f. 23. et t. 59. f. 16.

Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2000. a-h.

Habitat ad caput bonae spei, et in mari indico, testa solida, oblonga, alba, rubella vel sordide lutea, maculis nebulisve interdum fasciis nigris, flavicantibus aut rubellis varia, vertice laterali plano, apertura amplissima: fauce angusta.

46. N. testa sulcata transverseque striata: labio interiore dentato. *Mus. Lud. Ulr. 680. n. 395.**

List. Conch. t. 598. f. 11.

Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1948. 1949. et t. 191. f. 1960. 1961.

Habitat - - - testa costis 30 inaequali, nunc pallide cinerea, fasciis 3 longitudinalibus fuscis nunc rubicunda aut flavescens: fasciis transversis flexuosis albis, vertice obtusissimo, labio exteriori glaberrimo.

47. N. testa sulcata: labiis dentatis: exteriore utrinque dentibus acutis conicis. *Mus. Lud. Ulr. 680. n. 396.**

List. Conch. t. 595. f. 3.

Bonann. recr. 3. f. 386.

mus. Kircher. 3. f. 371.

Gualt. test. t. 66. f. V.

Klein ostr. t. 5. f. 100.

Ddd ddd ddd dd 4

Seb.

Seb. mus. 3. t. 59. f. 18.

v. Born mus. Ciesl. Vindob. test. t. 17. f. 17. 18.

Schroet: inn. Bas: Schneck. t. 1. f. 5.

β) Mantiss. alt. p. 551. Nerita laetaria.

Habitat in India, testa rotundata solida lactea interdum
culata, vertice usplurimum flavo, costis transversis 17-
apertura angusta, labio exteriori intus dentibus 5-6,
teriore convexo rugoso tuberculato, dentibus praeter
quos minores 3 longis, validis.

grossa. 48. N. testa sulcata: labiis dentatis; interiore convexo rugoso

Mus. Lud. Ulr. 681. n. 397.*

Rumpf mus. t. 22. f. N.

Seb. mus. 3. t. 41. ad f. 15.

Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1968. 1969.

Schroet. Journ. 5. p. 465 f. 17.

Habitat rara ad insulas Moluccas, testa rotundata alba
nis nigris cinereisque varia, vertice prominulo, anfractu
primo costis 13-14, labio exteriori exterius crenulato
intus dentato, interiore albo macula flava dentibus 3-

Chamaeleon. 49. N. testa sulcata sulcis viginti: labiis dentatis; interiore
golo tuberculato. Mus. Lud. Ulr. 681. n. 398.

Rumpf mus. t. 22. f. L. Nerita 3 undulata.

Gualt. test. t. 66. f. X.

Argem. Conch. t. 7. f. Q.

Knorr Vergn. 5. t. 15. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1988-1991.

Habitat in mari indico, testa mediae magnitudinis, radiis
undulatis nigris albisque alternis varia, aut flavicante
gro alboque undulata, subglobosa, lineis subtilissimis
stas inaequales decussantibus, vertice depresso laterali.

undata. 50. N. testa sulcata sulcis triginta: labiis dentatis; interiore
rugoso tuberculato. Mus. Lud. Ulr. 682. n. 399.*

List. Conch. t. 596. f. 7.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 215.

Gualt. test. t. 66. f. P.

Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1950. 1951.

Habitat in mari indico, Chamaeleonti affinis, at testae
lidue exalbidae cinerene aut rufescentis nigro cinereo
culatae fasciis hinc inde interruptis latioribus, vertice
gis acuminato prominulo, costis complanatis circiter 3
cum sulcis intermediis laevibus, columella alba.

Adans. Seneg. 1. t. 13. f. 4. Gochet.

List. Conch. t. 567. f. 17.

Gualt. test. t. 67. f. M.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 33.

Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 187 f. 1881-1884.

β) *List. Conch.* t. 567. f. 18?

γ) *Gualt. test.* t. 67. f. 11?

Habitat ad Africae littora, rara, testa alba aut flavicante.

11. N. testa laevi nivea maculis punctisque subtilissimis rufis varia; umbilico gibbo bifido.

Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1894.

Habitat in mari mediterraneo et americano, an vere distincta a caurena species?

- alis. 12. N. testa subglobosa nitida laevissima: spirae basi subrugosa, columella nivea.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1898. 1899.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 188. f. 1904.

Habitat rara in maribus orientalibus, testa utrinque cervina: fasciis media angusta alba; in β) tota testa nivea.

- ata. 13. N. testa subglobosa alba sanguineo maculata et punctata apice obtuso intusque caeruleo: umbilico spirali.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1900. 1901.

Habitat - - -

14. N. testa rugosa intus glaberrima dilute testacea: umbilici ambitu albo.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1902. 1903.

Habitat ad insulas Americae mediae obversas, testae rugis oblongis confertis.

- hi- 15. N. testa subglobosa laevi prasina intus subfusca apice livida, ad angulum antracinum subrugosa.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1905-1910.

Habitat ad Africae, praesertim Marochii, Antillarum quoque littora, testa interdum fasciis plumosis varia, juniore tenui et pliculida.

16. N. testa subglobosa oblique plicata: spira mucronata, umbilico bifido.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 17. f. 5. 6.

Habitat - - - spirae anfractibus 4.

- arachnoi- 17. N. testa alba lineis rufescentibus reticulata apice nigra.
 dea. cante: anfractibus convexis, umbilico tubobtecto.
Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1915. 1916.
Habitat - - - *an vere distincta species?*
- vittata. 18. N. testa subglobosa fusca: vitta duplici alba medio reticulata utrinque denticulata.
Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1917. 1918.
Habitat ad Marochii littora.
- melano- 19. N. testa tenui pellucida laevi oblonga: anfractu primo
 Roma. tricolori plano maximo reliquis compressis, umbilico
 miclauso.
List. Conch. t. 142. f. 36. et t. 566. f. 15.
Gualt. test. t. 67. f. D.
Seb. mus. 3. t. 41. f. 20. 21?
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 15. f. 13. 14.
Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1926. 1927.
Schroet. inn. Bau Schneck. t. 5. f. 3.
 β) *List. Conch.* t. 565. f. 13.
Knorr Vergn. 4. t. 6. f. 3. 4.
Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 54.
Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1934. 1935.
 γ) *Chemn. Conch.* 5. t. 189. f. 1936. 1937.
 δ) *Chemn. Conch.* 5. t. 189. f. 1938.
 ε) *List. Conch.* t. 559. f. 2.
Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1940. 1941.
 ζ) *Rumpf mus.* t. 22. f. E.
Habitat in mari indico, β, γ, et ε rara, magis ad
 testa ad 2 pollices longa, alba, aurantia vel fusca, in
 fasciis vittisve interdum interruptis, subfasciis, spaliis
 vel albis, in δ) canis venis lineisque angularis fuscis
 ut plurimum 2 exornata umbilici, ambitu columellae
 gris, aut obscuris, hac in β) margine aurantia.

Huic neritarum tribui videntur inferendae utrum vere distinctae species, an
 varietate depictae a Listero *Conch.* t. 561. f. 8. t. 569. f. 20. et 570. f.
 t. 572. f. 23. et t. 573. f. 28. a Bonanni recitat. et *mus. Kärcher.* 3. f. 1.
 164. 168. 169. 198. 203. et 334. recitat. 3. f. 387. *mus. Kärcher.* 3. f. 1.
 et 388. a Rumpf *mus.* t. 22. f. 1. a Valentyn *Abb.* t. 8. f. 72. a Gualt.
test. t. 64. f. N. t. 66. f. A. et t. 67. f. F. G. ab Argenville *Conch.* t.
 f. M. t. 7. f. D. T. Y. Z. 1. 3. et t. 29. f. 3. et *zoonograph.* t. 3. f. B. et
 f. E. *Seb. mus.* 3. t. 38. f. 54. 55. 66. et 69. t. 39. f. 21. 24. et 30.
 41. f. 1. 7. 8. 16. et 17. et *Knorr Vergn.* 2. t. 13. f. 5.

20. N. testa pellucida tenui oblonga decussatim striata sordide lutea: apertura subovali, columella alba, umbilico semiclauso.
Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1939.
Habitat frequens ad Tranquebariae littora, anfractibus 4.
21. N. testa depressa ovata transversim undulata longitudinaliter costata: costis planis obliquis semilunaribus, spira papillari.
Schroet. Enl. in Conch. 2. p. 332. t. 4. f. 15.
Habitat - - - fossilis in Campania Gallica.
22. N. testa planiuscula: apertura circinata.
Müll. zool. dan. prodr. 2891. Valvata cristata.
Habitat in Oceano septentrionali, an hujus generis et tribus? incolae tentaculis 2 setaceis, oculum ad angulum posteriorem gerentibus gaudet.
23. N. testa globoso-subacuta crassiore: anfractibus quatuor per sulcos profundissimos discretis. *Müll. zool. dan. prodr. 2975.*
Habitat in Oceano septentrionali, an hujus tribus?
24. N. testa globosa crassiore: spira submucronata; anfractibus tribus. *Müll. zool. dan. prodr. 2956.*
Habitat in Oceano septentrionali, an hujus tribus?
25. N. testa sub epidermide ex flavicante, virescente et caerulecente varia lineis angulatis viridibus picta: spira anfractibus novem sulco distinctis.
Zorn Naturf. 7. p. 160. t. 2. f. B. 1. et B. 2.
Habitat in nova Seelandia, nonne potius ad trochos releganda? testa mediae magnitudinis, ochroleuca, apice aurantia, apertura subargentea.
- ** Imperforatae.
 † labiis edentulis.
26. N. testae anfractibus spinis coronatis. *Mus. Lud. Ulr. 676. n. 357.**
Müll. hist. verm. 2. p. 197. n. 383. Nerita testa dilatata convexa striata fusca: aculeis longis nigris.
Rumpf mus. t. 22. f. O. Valvata spinola.
Petio. amb. t. 3. f. 4.
Argenz. Conch. t. 7. f. 2.

Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 30.

Walch Naturf. 4. p. 52. t. 1. f. 1. 2.

Favann. Conch. t. 61. f. D⁷.

Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1083. 1084.

Habitat in Indiae, insulae S. Mauritii, Americae et insularumque obversarum fluviis, testa minuta, i tota nigra spinis longioribus vel brevioribus atrinsecus tenuiter striata: spirae anfractu primo reliquis convexis.

Radula. 27. N. testa sulcata tuberculis aequalibus. *Mus. L. 676. n. 388.**

Rumpf mus. t. 22. f. M.

Gualt. test. t. 64. f. 1?

Seb. mus. 3. t. 41. f. 18. 19.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 17. f. 7. 8.

Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1946. 1947.

Habitat rarior in India insulisque obversis, testa tenuida juglandis magnitudine, nunc alba nunc cinisrata: costis tuberculatis, sulcis striatis, spira praecurata.

cornea. 28. N. testa obsolete striata. *Mus. Lud. Ulr. 677. n. Argenv. Conch. t. 7. f. M?*

Habitat in mari indico et rubro? testa fragili, nunc nunc alba, nunc subviolacea fasciis longitudinalibus vel testaceis picta, nunc violacea albo-punctata, in fasciis longitudinali alba exornata.

fluviatilis. 29. N. testa rugosa. *Fn. succ. 2194.**

Mull. zool. dan. prodr. 2952. hist. verm. 2. p. 194.

Nerita testa dilatata convexa albis maculis reticulata

List. Conch. t. 141. f. 38.

anim. angl. t. 2. f. 20.

Pet. mus. 67. n. 718.

Gualt. test. t. 4. f. LI.

Argenv. Conch. t. 27. f. 3.

zoo-morph. t. 8. f. 3.

Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 27. 28.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 5-10. t. 9. f. 4. 5. a. b. c min. C. f. 8.

Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1088. α-γ

Swammerd. bibl. nat. t. 10. f. 2.

Geoffr. test. 5.

Geve Conch. t. 24. f. 258-265.

HALIOTIS. *Animal* Limax.

Testa auriformis, patens: spiracula occultata laterali; disco longitudinaliter poris perforato.

1. II. testa subrotunda utrinque nitida. *Mus. Lud. Ulr.* 683. n. 401.*

List. Conch. t. 613. f. 5.

Gualt. test. t. 69. f. B.

Valent. Abb. t. 12. f. 102.

Knorr Vergn. 5. t. 20. f. 3?

Martin. Conch. 1. t. 14. f. 136. et t. 15. f. 141.

Habitat in mari indico et ad caput bonae spei, testa ad 7 et 9 pollices longa crassa intus eximie margaritacea, exterius dorso longitudinaliter undulatum rugosum, sordide viridi, ut plurimum sordibus marinis obducta, poris 8-10.

- u- 2. II. testa subovata: dorso transversim rugoso tuberculato. *Fn. succ.* 2. 2198. *Müll. zool. dan. prodr.* 2876.

Fn. succ. 1. 1326. Haliotis striata rugosa.

Rondel. pisc. 5. Auris marina.

Gesn. aq. 807. 808. Patella major s. fera.

Adans. Scneg. 1. t. 2. f. 1. Ormier.

Bellon. aq. 395.

Aldrov. exang. 551. f. 1. 2.

List. Conch. t. 611. f. 2.

an. angl. t. 3. f. 16.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 10. 11.

Rumpf. mus. t. 40. f. H.

Gualt. test. t. 69. f. 1.

Ginann. adr. 2. t. 3. f. 27.

Argenv. Conch. t. 3. f. A. F.

zoomorph. t. 1. f. C.

Bytem. app. t. 11. f. 42.

Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 20.

Martin. Conch. 1. p. 174. vign. 6. et t. 15. 16. f. 145-149.

β) *Regenf. Conch.* 1. t. 10. f. 42.

γ) *Argenv. zoomorph.* t. 1. f. D.

δ) *Argenv. Conch.* t. 3. f. D.

Habitat frequens in Oceano europeo, mari adriatico, atlantico, indico, testa 4-5 pollices longa, dorsi rugis undulata

Habitat rarior circa insulas Magdalenae, testa 6 lineis longa, spirae anfractibus 3, operculi dentibus recurvis proximatis.

- margina- 33. N. testa tenui decussatim striata tuberculata nigra ed
ta. leuco-maculata subglobosa: apertura extriutecus margin
Schroet. *Einkl. in Conch.* 2. p. 371. t. 4. f. 16.
Habitat - - - *testa intus glaberrima, aperturae ni
gine externo cancellato, columella plana, rugosa, in
culata.*

- dubia. 34. N. testa tenui pellucida ovata nitida obscurius flava
varia: labio exteriori acuto, interiori glaberrimo.
Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2019. 2020.
Habitat rarissima - - - *vertice prominente.*

†† *labiis dentatis.*

- pulligera. 35. N. testa laevi rudi: spirula excavato-oculata, labio i
riori laevi crenulato.
Müll. hist. verm. 2. p. 195. n. 382. Nerita (rubella)
dilata convexa nigrescente, labio interiore crenulato.
Rumpf. mus. t. 22. f. 11. Valvata fluviatilis sive rubella.
Petiv. gaz. t. 11. f. 4.
Liss. Conch. t. 143. f. 37.
Guad. test. t. 4. f. 1111.
Sch. mus. 3. t. 41. f. 23-26.
Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 3.
Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 31.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 17. f. 9. 10.
Favos. Conch. t. 61. f. D¹⁰.
Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1078. 1079.
*Habitat in Indiae fluxis, incolae indis eduli, pullos cum
convexos, exterius ochroleucos, intus albos, ad 235 in
dorso gerente, testa 14-16 lineas longa, dura, sub
me transversim striata, pellucida, nigra, vel fusca
anfractibus 2, utero maximo in dentem acutum termi
to, fauce glabra nitida fundo laete caerulea vel
juxta marginem fascia lata fulva cincta, labio inter
adscendente nitido.*

- undulata. 36. N. testa tenui laevi undulata: vertice obtuso, labio d
riori substriato edentulo, interiori subdenticulato.
Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1970. 1971.
Habitat rara in India.

- ma. 37. N. testa crassa opaca globosa nigerrima lineis picta, intus alba: labio exteriore glabro, interiori tuberculato rugoso.
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1985. 1986.

Habitat - - - testa minutissime striata.

38. N. testa laevi subglobosa alba fasciis ex fusco luteis varia: vertice obtuso, labio subdenticulato.

Rumpf mus. 1. 22. f. 6.

Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2017.

Habitat rarissima ad Amboinam, testa mediae magnitudinis.

39. N. testa laevi subrotunda lactea: anfractuum striis transversis nigris parallelis.

Habitat - - - inter virginicam et littoralem media,ibus magnitudine, labio plano laevissime dentato.

40. N. testa laevi: labio interiori bidentato. *Mus. Lud. Utr. 677. n. 309.**

β) Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1594. 1595.

Habitat - - - testa nigra aut rubella, obsolete striata, unicolore, pisi magnitudine; β) lutea albido nebulosa: fasciis tribus nigris.

41. N. testa laevi viridi: labio interiori medio crenulato.

Brown jam. 399. Nerita minima viridis.

Schroet. Fuscconch. 1. 5. f. 11. a. b.

Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1089. α. β.

Habitat ad Minorcam et Jamaicam, fluviatili affinis, at testa magis oblonga et ovali, plus quam duplo minori, cingulis interdum moniliformibus albis, aut lineis longitudinalibus undulatis fuscis picta, apertura ovata ampla, labio interiori pallidiori, vertice vix conspicuo laterali.

- a. 42. N. testa laevi ovata: labio interiori denticulato. *Mus. Lud.*

*Utr. 678. n. 391.**

Litt. Conch. 1. 606. f. 35-37.

Pet. gaz. 1. 11. f. 3.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 204.

Bonann. recr. 3. f. 176-181?

mus. Kircher. 3. f. 176-178. 180-182?

Argenv. Conch. 1. 7. f. P.

Klein offr. 1. 2. f. 32.

Sch. mus. 3. t. 41. utrinque ad n. 1. 6. 5.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 292. t. 4. f. 14.

β) Liji. Conch. 1. 604. f. 24?

Ddd ddd ddd dd 3

γ) Liji.

cea, interdum viridi rubro alboque varia, intus ex viridique margaritacea, striis longitudinalibus ar aequalibus, transversis binis ternisve parallelis in acuto recto, poris complanatis, 6 apertis.

- imperf- 11. H. testa ovata imperforata costata: collis aculeatis, rata. exserta.

Museben Naturf. 18. p. 19. t. 2. f. 18. 18. c.

Höbels Abb. boehm. Privatg. 4. p. 124. t. 2. f. 3.

Stomatia Phymotis.

Chemn. Conch. 10. t. 166. f. 1600. 1601.

Habitat rarissima in India, testa ultra pollicem longa, tra dimidium lata, cinerea, costarum spinis mediis dioribus, margine satis tenui acuto.

- perversa. 12. H. testa ovata imperforata: margine superne oblique terius tuberculato, spira perversa.

Martin. n. Mannigf. 4. p. 404. t. 1. f. 3.

Gualt. test. 2. 69. f. M?

Habitat - - - fossilis, testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa, $\frac{1}{2}$ latiore ad latus acuta; an vere hujus generis et vidua

- plicata. 13. H. testa dorso transversim plicato, margine lato crassitudinaliter subtilissime striato.

Schroet. Lint. in Verstein. 4. p. 278. t. 3. f. 9.

Habitat - - - haftenus modo fossilis reperta prope deliam, testa violenter compressa, $\frac{1}{2}$ pollicis longa, $\frac{1}{2}$ spirae anfractibus 3-4.

- glabra. 14. H. testa ovata laeviuscula solida viridi alboque varia: humili. *Chemn. Conch.* 10. p. 311. t. 166. f. 1602.

Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ lineas ultra 2 pollices longa, tra pollicem lata, Labio interiori latissimo, forami per viis 6, striis nonnullis transversis prope spiram, que longitudinalibus pone poros.

- pulcerri- 15. H. testa subrotunda roseo alboque varia: striis granma. spira exserta. *Chemn. Conch.* 10. p. 313. t. 166. f. 1606.

Martyn univ. Conch. 2. t. 62.

Habitat rarissima ad insulas Oceani australis, testa 11 lineas longa, intus argentea, margine interiori latilabio exteriori crenato, poris 30, quorum 6 per vias.

- virginica. 16. H. testa ovata decussatim undulato-striata, obscure maculis fuscisque albidis varia, intus coloribus iridis dente. *Chemn. Conch.* 10. p. 314. t. 166. f. 1607.

H.

Habitat ad novam Seelandiam, testa pollicem lata, et 6 lineas longiore, poris perviis 6.

17. H. testa suborbiculari depressa rugosa albo spadiceo et flavicante varia: medio poris pertuto, spira aperta. *Chemn. Conch.* 10. p. 315. t. 166. f. 1609.

Habitat - - - circulo triplici elevato, similique tuberculis obfesso pone rugas, labio interiore lato.

18. H. testa ovali rugosa rubro alboque varia maculata intus margaritacea: spira depressa. *Chemn. Conch.* 10. p. 315. t. 167. f. 1610. 1611.

Martyn Conchol. 2. f. 63. Frechled Ear.

Habitat rarissima ad novam Hollandiam, testa 4½-6 pollices longa, 3½ lata, plicis undulatis striisque longitudinalibus rugas transversas decussantibus, vittis quasi arcuatis albis varia, poris perviis 3-7, labii interni margine latissimo.

19. H. testa ventricosa ex fusco fluvida rugis transversis plicisque tuberosis longitudinalibus scabra, intus iridis coloribus coruscante. *Chemn. Conch.* 10. p. 317. t. 167. f. 1612. 1613.

Favann. Conchyl. 1. p. 585. t. 79. f. D. Oreille de mer de la nouvelle Zelande.

Martyn Conchol. 2. t. 61. Iris Ear.

Habitat ad novam Seelandiam, pretiosa, testa 4½ pollices longa, 3 lata, intus coloribus pulcherrimis variantibus rutilante, poris perviis 6.

PATELLA. *Animal* Limax.

Testa univalvis subconica absque spira.

* *Labiatae f. labio interno instructae, testa integra.*

1. P. testa orbiculata exterius perfoliata: labio fornicali perpendiculari. *Mus. Lud. Ulr.* 687. n. 408.*

Argenv. Conch. t. 2. f. K. Cabochon.

Liss. Conch. t. 546. f. 38.

Rumpf mus. t. 40. f. P. Q.

Gualt. test. t. 9. f. 7.

Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 1. et t. 35. f. 4. 5.

Murray testaceol. t. 1. f. 5.

Ecc ecc ecc ee

Spengl.

Spengl. Naturf. 2. t. 3. f. 1. 2.

Martin. Conch. 1. t. 13. f. 117-120. 125. 126.

β) Chemn. Conch. 10. p. 337. t. 168. f. 1630. 1631. f. Teotum sinense.

Argenv. Conch. t. 2. f. 5.

da Costa Conchol. t. 6. f. 9.

Knorr Vergn. 6. t. 35. f. 4.

Favann. Conch. 1. t. 4. f. B¹.

Habitat in mari indico et Americam mediam affluente, diametri rarius pollicem superantis conica oblique truncata, hyalina, plicis, rugis, striis huc illuc decussibus potissimum versus marginem inferiorem inaequalibus libero paulisper obliquo altera parte aperto in averticis posito, altera $\frac{1}{2}$ pollicis longo, canalem referentem

neritoi- 2. P. testa ovata apice subspirali: labio laterali. Mus. dea. Ulr. 688. n. 409.*

List. Conch. t. 545. f. 36?

Walch Naturf. 10. p. 75. t. 1. f. 1? 2?

Meuschen Naturf. 13. p. 79. t. 5. f. 1? 12? 1b?

Schroet. n. Litterat. 2. p. 301.

Habitat - - - aliis testaceis adhaerens incola rubra, fere cerasi magnitudine, ut plurimum minore, ex parte glabra, adultiori, rugis nonnullis transversis inaequalibus vertice vulvulaque interna subrepanda lateralibus.

sinensis. 3. P. testa subconica laevi: labio sublaterali. Mus. Lud. 688. n. 410.*

Argenv. Conch. t. 2. f. F. Mitella chinensis.

List. Conch. t. 546. f. 39.

Bonnay. recr. et mus. Kirch. 1. f. 12.

Gualt. test. t. 9. f. X.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 414. vign. f. 2. b.

Martin. Conch. 1. t. 13. f. 121-124.

β) Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 1.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, rarius testu tenuissima, pellucida, glabra, latiori quam vertice acuto subflexuoso, labio concavo depresso, testu plurimum alba: maculis, rarius radiis fuscis, unguis spadicea, hinc inde quasi cinere conspersa.

Porcella- 4. P. testa ovali apice recurva: labio posteriori plano. na. Lud. Ulr. 689. n. 411.*

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 8. Sulin.

List. Conch. t. 545. f. 34.

Rumpf *musf.* t. 40. f. O.

Martin. *Conch.* t. 13. f. 27. 28.

Chemn. *Conch.* 9. t. 124. f. 1082.

Habitat rara in India et ad insulam Goream, testa convexa intus alba, exterius rubra maculis squamosis albis et lineis transversis undulatis caeruleis varia, nonne potius ad novitas amandanda?

12. 5. P. testa ovali posterius oblique recurva: labio posteriori concavo.

Litt. *Conch.* t. 545. f. 33. 35.

Argenv. *Conch.* t. 2. f. N.

Mus. Gottwald. t. 40. f. 275. a. b.

Knorr *Vergn.* 6. t. 21. f. 3.

Walch *Naturf.* 10. p. 78. t. 1. f. 3. 4.

Martin. *Conch.* 1. t. 13. f. 129. 130.

β) Kaemmer. *Cab. Rudolff.* p. 25. t. 2. f. 9.

γ) Schroet. *Eint. in Conch.* 2. p. 504. t. 6. f. 10.

δ) Litt. *Conch.* t. 545. f. 37.

Klein *ostr.* t. 8. f. 8.

ε) Knorr *Vergn.* 6. t. 11. f. 5?

Habitat ad Barbados, Iliam et alibi in mari mediterraneo, testa ut plurimum alba margine spadicea, interdum exalbida: radiis dorsulibus maculisque lateralibus ex luteo fuscis, rarius unicolore rubella aut spadicea, margine acuto, labio prominente, anterieus semilunari.

12. 6. P. testa ovali fusca striis aculeatis exasperata: vertice recurvo.

Chemn. *Conch.* 10. p. 334. t. 168. f. 1624. 1625.

da Costa *Conchol.* t. 6. f. 1.

Elem. of Conch. t. 2. f. 2.

Favann. *Conch.* 1. t. 4. f. 3.

Walch *Naturf.* 10. t. 1. f. 5.

β) Favann. *Conch.* 1. t. 4. f. 2?

Habitat paulo ravior ad insulas Americae mediae obversas, fornicatae affinis, testa ut plurimum parva spadicea, aut alba, striis per longitudinem decurrentibus, labio albocavitatem internam in partes aequales dispendente.

For-7. P. testa conica longitudinaliter plicata: labio interno laterali.

Chemn. *Conch.* 10. p. 335. t. 168. f. 1626. 1627.

da Costa *Conchol.* t. 6. f. 2.

Knorr *Vergn.* 3. t. 29. f. 1. 2?

Favann. *Conch.* 1. p. 551. t. 4. f. A. 1.

Meusch. *Naturf.* 18. t. 2. f. 16. 17.

Ecc ecc ecc cc 2

β) Ar-

β) *Argenv. Conch. t. 2. f. L.*

Martin. Conch. I. t. 13. f. 135.

*Habitat ad Tranquebar et insulas Falkland, testis m
alba, tenui, ad basin latiori quam alta, plicis obliq*

Auricula. 8. P. testa subrotunda radiatim fulcata et striata apice re
cavitate interna auriculari. *Chemn. Conch. 10. p.
t. 168. f. 1628. 1629.*

Pet. gaz. I. t. 21. f. 11.

da Costa Conchol. t. 6. f. 10.

Favann. Conch. I. p. 559. t. 4. f. C. 2.

*Habitat ad insulas Borneo, S. Crucis et Thomae, tes
vea, nunc circa verticem violacea, nunc nigro ru
nunc intus fusca, margine modo alba, vertice fusca
bo flavicante.*

inaequa- 9. P. testa ovata tenui hyalina obsolete transversim rug
lis. margine inaequali: labio inaequaliter repando hyalin

Schroet. u. Litterat. 3. p. 6. t. I. f. 1. 2.

*Habitat ad Sinam, buccino spirato imidularis, testis
storsum ultra dimidium pollicem longa, vertice obliq*

goreensis. 10. P. testa ovali plana tenui alba nitida, exterius lamellat

Adanf. Seneg. I. t. 2. f. 10. Jenac.

Martin. Conch. I. t. 13. f. 131. 132.

*Habitat rara ad rupes maritimas insulae Goreae, testis
metri 5-6 linearum.*

contorta. 11. P. testa albo-granulata subtilissime perpendiculariter
que collata: labio tenuissimo dimidiato obliquo.

Walch Naturf. 9. p. 199. t. 3. f. 3. 4.

Meusch. Naturf. 18. p. 16. t. 2. f. 14.

Martin. neuest. Mannigf. I. p. 405. t. I. f. 3. 4.

β) *Martin. neuest. Mannigf. I. p. 406. t. I. f. 5. 6.*

*Habitat rarissima - - - testa ex albo coriacea, intus
tide dilute fusca.*

depressa. 12. P. testa alba subtilissime striata pone verticem cernuum
latatum depressa.

Meusch. Naturf. 18. p. 14. t. 2. f. 11. et 11. c.

Habitat - - -

plicata. 13. P. testa conica ochroleuca intus ferrugineo radiata: p
longitudinalibus transversim striatis.

Meusch. Naturf. 18. p. 15. t. 2. f. 12. 12. a.

Habitat - - - vertice medio, margine tenui, acuta.

62. N. testa subglobosa nigra intus alba fulcata striataque: vertice obtuso, labio utroque rugoso denticulato.
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1987.
Habitat frequens ad insulas Antillas.
63. N. testa subglobosa confertim transverse striata alba: radiis undularis purpurascens, labio utroque dentato.
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1992. 1993.
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1994.*
 γ) *Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1995.*
Habitat ad insulas Americae mediae obversas, vertice prominulo, labio exteriori intus fulcato, interiori superne rugoso, testa in β) rubro obumbrata: radiis in utrumque vergentibus, in γ) fasciata, fasciis partim lividis, partim rubro punctatis.
64. N. testa subglobosa confertim transverse striata nigerrima: radiis ochroleucis: labio utroque subdenticulato; interiore medio tuberculato.
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1996. 1997.
Habitat ad insulas Americae obversas, vertice vix prominulo, labio exteriori intus fulcato; margine crenato albo nigroque vario, ad latus denticulato, altero subconcavo, medio tuberculato, inferne subdentato.
65. N. testa obtusa transversim striata: striis maculis subquadratis albis nigrisque, labio utroque denticulato.
Adanf. Seneg. 1. p. 190 t. 13. f. 2. Tadin?
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1998. 1999
Habitat ad insulas inter Africam et mediam Americam interstitas, testa mediae magnitudinis, labio exteriori intus vix striato dentibus 1-2, interiore concava glabra inferne denticulata.
66. N. testa nigricante: fasciis duabus canis, vertice albo.
Rumpf. mus. t. 22. f. 7.
Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 1015.
Habitat in India, an distincta hujus tribus species?
67. N. testa subglobosa alba characteribus inscripta: labio interiori crenulato dentato.
Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2016.
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2018.*
Habitat rara in India, β) testa fasciata, fasciis ex lineis parallelis conflatis.

fusciata, solida, nunc magis, nunc minus depresso, vertice obtuso sublaterali, radiis ut plurimum marginem superantibus, inter majores septem ut plurimum 4 minoribus.

barbara. 20. P. testa dentata: costis novemdecim elevatis formicatis. *Mus. Lud. Ulr. 690. n. 414.**

Knorr Vergn. 5. t. 13. f. 5.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 405. t. 5. f. 1.

Habitat ad insulas Falkland, testa alba, extrinsecus interdum fusca lutea radiisque fuscis picta, convexa, inter costas majores minoribus intersitis.

granularis. 21. P. testa dentata: striis elevatis angulatis imbricatis. *Mus. Lud. Ulr. 691. n. 415.**

List. Conch. t. 536. f. 15.

Bonann. mus. Kircher. 1. f. 22.

Gualt. test. t. 8. f. D.

Argenv. Conch. t. 2. f. H.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 24.

Martin. Conch. 1. t. 8. f. 61.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 19-24. n. 42-50. 53.

Habitat ad littora Europae australis, et ad promontorium bonae spei, testa ad 2 usque pollices longa ut plurimum in Etia vertice fusco, interdum fusca radiis albis vertice dilutius fusco ochroleuco marginato, rarius cancellata fasciis 2 albis et vertice fusco, testa ceterum oblonga, convexa, antroorsum latiori, inter binas strias lineas tribus granulatis intersitis: granulis cinereis, fuscis aut nigris.

granatina. 22. P. testa angulata: striis numerosis muricatis. *Mus. Lud. Ulr. 691. n. 416.**

List. Conch. t. 533. f. 12. et t. 534. f. 13.

Bonann. mus. Kircher. 1. f. 27. 28. 30.

Gualt. test. t. 9. f. F.

Argenv. Conch. t. 2. f. G.

Knorr delic. t. B. V. f. 8.

Vergn. 1. t. 30. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 9. f. 31.

Martin. Conch. 1. t. 9. f. 71-74.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 26-40. n. 54-78.

Habitat ad Jamaicae et australis Europae littora, testa extrinsecus alba, fuscescente, cornea, lutescente maculis lineis, squamis obscurius vel dilutius fuscis, rarius sparsis, nunc confertis, nunc rarioribus, nunc sparsis, nunc



HALIOTIS. *Animal* Limax.

Testa auriformis, patens: spiram occultata laterali; disco longitudinaliter poris perforato.

1. H. testa subrotunda utrinque nitida. *Mus. Lud. Ulr.* 683. n. 401.*

List. Conch. t. 613. f. 5.

Gualt. test. t. 69. f. B.

Valent. Abb. t. 12. f. 102.

Knorr Verryn. 5. t. 20. f. 3?

Martin. Conch. 1. t. 14. f. 136. et t. 15. f. 141.

Habitat in mari indico et ad caput bonae spei, testa ad 7 et 9 pollices longa crassa intus eximie margaritacea, exterius dorso longitudinaliter undulatum rugosa, sordide viridi, ut plurimum sordibus marinis obducta, poris 8-10.

- cu- 2. H. testa subovata: dorso transversim rugoso tuberculato. *Fn.* succ. 2. 2198. *Müll. zool. dan. prodr.* 2876.

Fn. succ. 1. 1326. Haliotis striata rugosa.

Rondel. pisc. 5. Auris marina.

Gesn. aq. 807. 808. Patella major s. fera.

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 1. Ormier.

Bellon. aq. 395.

Aldrov. exang. 551. f. 1. 2.

List. Conch. t. 611. f. 2.

an. angl. t. 3. f. 16.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 10. 11.

Rumpf mus. t. 40. f. H.

Gualt. test. t. 69. f. 1.

Ginann. adr. 2. t. 3. f. 27.

Argenz. Conch. t. 3. f. A. F.

zoomorph. t. 1. f. C.

Bytem. app. t. 11. f. 42.

Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 20.

Martin. Conch. 1. p. 174. vign. 6. et t. 15. 16. f. 145-149.

β) *Regenf. Conch.* 1. t. 10. f. 42.

γ) *Argenz. zoomorph.* t. 1. f. D.

δ) *Argenz. Conch.* t. 3. f. D.

Habitat frequens in Oceano europæo, mari adriatico, atlantico, indico, testa 4-5 pollices longa, doxi rugis undula-

tricostata. 27. P. testa ovali tricostata alba ad latera striata: margine interno planiusculo sublacero.

Chemn. Conch. 10. p. 333. t. 168. f. 1622. 1623.

β) v. *Born mus. Caes. Vindob. test.* t. 18. f. 6?

γ) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. p. 495. n. 130?

Habitat rara in mari indico, *tricarinatae affinis*, testis solidis: vertice mucronato, recurvo.

mytilina. 28. P. testa carinata antrorsum rotundata undulatum striata: ca intus margaritacea: margine posteriori crenato.

Favart d'Harbign. dictionn. 2. p. 238. 239.

Martin. neuß. Mannigf. 1. p. 417. t. 2. f. 13. 14.

Helbling Abb. boehm. Privatges. 4. p. 104. t. 1. f. 5. 6.

Habitat ad Americae australis littora, testa 2 lineis pollicem longa.

depressa. 29. P. testa dentata ovali compresso-conica costata alba intus costas fusca intus fusca sulcis albis.

Helbling Abb. der boehm. Privatges. 4. p. 108. t. 1. f. 9. 10.

Habitat - - - testa 9 lineis longa, 6 lata, costis inter 40 inaequalibus.

stellata. 30. P. testa angulata ovata depressa: radiis decem elevatis intermediis costis brevioribus.

Helbling Abb. boehm. Privatg. 4. p. 109. t. 1. f. 11.

Habitat rarior - - - saccharinae affinis, testis lineis longa, 6 lata, fusca costis albis, intus nuda, fundo fusco.

islandica. 31. P. testa solida ovata gibba inaequaliter costata intus glabra radiis alternis cinereis et corneis picta margine crenata.

Kaemmer. Cabin. Rudolft. p. 15. t. 3. f. 6.

Habitat ad Islandiae littora, testa 4 lineas ultra pollicem longa, vertice fere medio intus caeruleo albo margine costis imbricatis.

cypria. 32. P. testa ovali subpellucida costata: costis hinc inde tuberculatis extrorsum foliaceis.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 1. f. 5.

Gualt. test. t. 9. f. H.

Martin. Conch. 1. t. 9. f. 79.

β) *Argenz. Conch.* t. 2. f. B.

Martin. Conch. 1. t. 10. f. 85.

Habitat ad Cypri littora, barbarae proxime affinis, n. $1\frac{1}{4}$ - $2\frac{1}{4}$ pollicis longa, alba, margine interno cinereo.

qua

Rumpf musf. t. 40. f. E. F.

Gualt. test. t. 69. f. D.

Argenz. Conch. t. 3. f. E.

Regenf. Conch. 1. t. 9. f. 29.

Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 1.

Martin. Conch. 1. t. 16. f. 150.

Habitat rara in India, testis vix ultra 3 pollices longa, striis longitudinalibus subtilissimis notata exterius viridi fusco alboque varia, intus ex viridi margaritacea striata, poris circiter 30 elevatis, quorum 5-7 aperti, striis omnibus spirae propinquis granulatis, saepius rubro punctatis.

1. 7. H. testa ovata rubra: ventre angula elevato. Musf. Lud. Utr. 686. n. 407.*

Knorr Vergn. 1. t. 20. f. 5.

Murray testac. t. 1. f. 25?

Martin. Conch. 1. t. 14. f. 137? 140.

Habitat in mari africano et indico, testis interdum flavicante, decussatim striata, poris 30 approximatis, 5-6 apertis, plicis transversis rarioribus planioribus, striis obliquis crebrioribus magis elevatis.

- ata. 8. H. testa ovata virescente fusco maculata: striis transversis elevatis duplicibus.

List. Conch. t. 612. f. 3?

Martin. Conch. 1. t. 15. f. 142.

- β) Martin. Conch. 1. t. 15. f. 143.

Habitat rara in mari africano, testis intus argentea, exterius sub spira macula dilute purpurea, ex qua radii quidam arcuati ejusdem coloris per dorsum decurrunt, margine dextro acuto sinuoso, poris apertis 6.

- alis. 9. H. testa cano caerulecente rubroque varia ovata convexa cancellata: spira prominente inflata.

Spengl. Naturf. 9. p. 150. t. 5. f. 1. a. b.

Abb. n. danz. Gef. 1. p. 264. n. 27.

Chemn. Conch. 10. t. 166. f. 1603. 1604.

Habitat ad novam Seelandiam, testis $3\frac{1}{4}$ pollicem longa, $2\frac{1}{4}$ lata, intus ex flavo rubroque margaritacea poris apertis 7-9 approximatis, orbicularibus, plicis transversis elevatis.

- cen- 10. H. testa ovata subconvexa solida decussatim striata.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 388. t. 4. f. 18.

Habitat rara ad Guineae littora, testis $2\frac{1}{4}$ - $2\frac{3}{4}$ pollicis longa, $1\frac{1}{2}$ -2 lata obscure viridi albo maculata ad spiram spudicosa.

praeter marginem fuscescentem alba, nunc subfusus, costis et vertice alba, hoc tamen fascia fusca nunc ex livido alba, intus costisque alba, costis in γ) 16, in δ) 12.

- rubra. 37. P. testa dentata sub epidermide cinerea rubra: striis rotundatis; minoribus imbricatis, intus alba.
Schroet. *Einkl. in Conch.* 2. p. 489. n. 112.

Habitat - - - granulari affinis, testa ovali $1\frac{1}{2}$ pollice longa, vertice spadiceo, fascia lata alba cinerigine intus fascia fundoque spadiceis.

- hepatica. 38. P. testa ovata gibba tenui dentata hepatica: striis carinatis obtule spinosis.
Schroet. *Einkl. in Conch.* 2. p. 489. t. 5. f. 15.

Habitat rara - - - testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, vertice ambitu albo, fundo et margine interno subfusi-

- badia. 39. P. testa subconvexa fusca intus badia: radiis duodecim joribus utrinque costa cinctis totidemque minoribus
Schroet. *Einkl. in Conch.* 2. p. 484. t. 5. f. 9.

β) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 41. n. 80.

γ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 41. n. 81.

δ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 42. n. 82.

ϵ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 43. n. 83.

ζ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 43. n. 84.

η) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 44. n. 85.

θ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 44. n. 86.

ι) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 45. n. 87.

κ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 45. n. 88.

λ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 46. n. 89.

μ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 47. n. 90.

ν) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 47. n. 91.

ξ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 48. n. 92.

\omicron) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 49. n. 93.

π) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 49. n. 94.

Habitat - - - testa $2\frac{3}{4}$ pollicis longa nunc minus plana, mediae crassitiei varius pellucida, punctis viridibus conspersa nunc per totam superficiem ternam, nunc per radios, nunc per marginem exteri dispersis, varius in series digestis, varius punctis variis, crebrius cinereo variis aut undulata, inter luteum aut hepaticum colorem vergente, vel nigra lata, margine et vertice ut plurimum, radiis saepe

aut colore alieno tinctis, vertice nonnunquam quinquefariam caeruleo punctato, fundi macula spatulata hepatica vel virescente: fascia simplici aut duplici utraque diversi ut plurimum dilutioris coloris cincta, interna superficie interdum in fuscum, luteum, hepaticum, canum colorem vergente.

40. P. testa planiuscula fuscescente: striis elevatis decem, vertice diversicolore, fundi macula spatulata dilutius hepatica glauco et aureo marginata, margine interno fulco.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 50. n. 95.

- β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 51. n. 96.

- γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 51. n. 97.

- δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 52. n. 98.

- ε) Schroet. n. Litterat. 3. p. 53. n. 99.

- ζ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 53. n. 100.

Habitat - - - testa $2\frac{1}{2}$ $3\frac{1}{2}$ pollices longa, nunc magis nunc minus convexa, saepius perpendiculariter striata, ut plurimum nigro-varia vel undulata, vel dilutus lineato-fasciata vertice nigro cano-marginato, vel hepatico lineis angulatis fuscescentibus nigrisque vario, albo-marginato, vel cinereo glaucoque vario exalbido marginato; nunc virescente exalbido marginato, radiis, praeter interstitos minores, variis in altero latere deficientes, 10-11 nunc acutioribus nunc magis obtusis, nunc magis complanatis, interdum aureis, margine externo nonnunquam exalbido, superficie interna maculis interdum aureis fugacibus picta, fundi macula variis virescente exalbido marginata.

- fa. 41. P. testa complanata anterieus angusta et rotundata flavicante fulco-maculata: vertice albo, radiis planis rotundatis aequalibus.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 54. n. 101.

- β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 54. n. 102.

Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ -1 pollicem longa, ovali, intus alba fusco maculata, radiis 10-11, fundi macula spatulata dilutius et obscurius fusca, varia.

42. P. testa subovali complanata fusca varia: collis rotundatis, planis, vertice fundoque diversicoloribus.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 55. n. 103.

- β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 55. n. 104.

Habitat - - - testa $1\frac{3}{4}$ - $2\frac{1}{4}$ pollicis longa, dilutius fusca luteo radiata, β) maculata, vertice ex fuscescente cinereo:

limbo

Spengl. Naturf. 9. t. 3. f. 1. 2.

Martin. Conch. 1. t. 13. f. 117-120. 125. 126.

β) Chemn. Conch. 10. p. 337. t. 168. f. 1630. 1631.
Teotum sinense.

Argenz. Conch. t. 2. f. 5.

da Costa Conchol. t. 6. f. 9.

Knorr Vergn. 6. t. 35. f. 4.

Favann. Conch. 1. t. 4. f. B¹.

Habitat in mari indico et Americam mediam affuen
diametri rarius pollicem superantis conica obli
truncata; hyalina, plicis, rugis, striis huc illuc
tibus potissimum versus marginem inferiorem i
labio libero paulisper obliquo altera parte aperto
verticis posito, altera $\frac{1}{2}$ pollicis longo, canalem re

neritoida. 2. P. testa ovata apice subspirali: labio laterali. M
Ulr. 688. n. 409.*

List. Conch. t. 545. f. 36?

Walch Naturf. 10. p. 75. t. 1. f. 1? 2?

Menschen Naturf. 13. p. 79. t. 5. f. 1? 1a? 1b?

Schroet. n. Litterat. 2. p. 301.

Habitat - - - aliis testaceis adhaerens incola ru
sta cerasi magnitudine, ut plurimum minore, e
glabra, adultiori, rugis nonnullis transversis in
vertice valvulaque interna subrepanda lateralibus.

sinensis. 3. P. testa subconica laevi: labio sublaterali. Mus. L
688. n. 410.*

Argenz. Conch. t. 2. f. F. Mitella chinensis.

List. Conch. t. 546. f. 39.

Bonnin. recr. et mus. Kirch. 1. f. 12.

Gualt. test. t. 9. f. X.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 414. vign. f. 2. b.

Martin. Conch. 1. t. 13. f. 121-124.

β) Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 1.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico,
testa tenuissima, pellucida, glabra, latiori qua
vertice acuto subflexuoso, labio concavo depresso, b
plurimum alba: maculis, rarius radiis fuscis, a
spadicea, hinc inde quasi cinere conspersa.

Porcella- 4. P. testa ovali apice recurva: labio posteriori plano.
na. Lud. Ulr. 689. n. 411.*

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 8. Sulin.

List. Conch. t. 545. f. 34.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 60. n. 112.

Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa, vertice maculis 3 fuscescentibus fundo exalbido, margine interno fuscescente.

- ia. 49. P. testa ovata solida citrina fusco undulata: striis elevatis confertis rugosis, fundo albo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 60. n. 113.

Habitat - - - testa pollicem longa.

- o- 50. P. testa ovata denticulata cinerea cingulis tribus nigris varia intus lactea; striis elevatis inaequalibus extrorsum nodulosis margine spinosis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 61. n. 114. f. 5.

- β) *Schroet. n. Litterat. p. 61. n. 115.*

Habitat - - - testa pollicem longa, in β) cinerea albo varia vertice acuto rufescente, in β) exalbido, margine interno cinereo fuscescente vario, fundo luteo.

- a. 51. P. testa ovata alba inter costas complanatas longitudine inaequales fulcescente: verticis cingulo fulco.

Schroet. Einl. in. Conch. 2. p. 494. n. 127.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa, vertice obtuso.

- la- 52. P. testa tenui ovata alba margine nodulosa, intus margaritacea: striis elevatis spadiceis, vertice acuminato fundoque fuscis.

Gualt. test. t. 9. f. E.

Martin. Conch. 1. t. 5. f. 40. a. b.

Habitat in freto Magellanico, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, ultra pollicem alta, epidermide fusca, flava, aut alba fusco radiata vestita.

- lea- 53. P. testa ochroleuca fasciis tribus flavis picta: striis elevatis acutis inaequalibus, vertice albo, fundo argenteo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 64. n. 120.

Habitat - - - testa pollicem alta, $1\frac{1}{4}$ pollicis longa.

- n- 54. P. testa alba denticulata: striis elevatis acutis inaequalibus, vertice duplici punctorum cinereorum serie fasciaque ex atro cinerea cincto.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 64. n. 121.

Habitat - - - testa pollicem longa, $\frac{3}{4}$ fere lata et alta.

- ola. 55. P. testa flava fusco radiata: striis elevatis nodulosis inaequalibus, vertice fundoque albis.

Schroet.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 65. n. 122.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 65. n. 123.

Habitat - - - testa ad 1½ pollices longa.

cinerea. 56. *P. testa dentata cinerea inter strias elevatas inaequales rugosa; vertice acuminato lacteo.*

Schroet. n. Litterat. 3. p. 66. n. 124.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 66. n. 125.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa, vertice do in β) argenteis, margine in β) citrino fuscisem diato.

exalbida. 57. *P. testa exalbida intus ochroleuca inter strias elevatundatas inaequales rugosa; vertice obtuso albo; lata interrupta alteraque marginali fusca.*

Schroet. n. Litterat. 3. p. 67. n. 126.

Habitat - - - testa 1½ pollicis longa.

cancellata. 58. *P. testa cinerea fusco varia decussatim striata: collarium tuberculato, vertice flavicante, fundi macula lata alba.*

Schroet. n. Litterat. 3. p. 67. n. 127.

β) Martin. Conch. 1. t. 5. f. 37.

Habitat in Jamaica, testa 1½ pollicem longa, exterius etis sparsis, intus radiis fuscis varia, fundi macula cinereo argenteo, β) testa cona obscurius radiata, nonnullis flavis, intus sordide flava: fundo albo.

laevis. 59. *P. testa rotundata laevi flavicante: marginis fascia lateraque angusta citrina fusco maculata: margine dilacuto subrugoso.*

Schroet. n. Litterat. 3. p. 68. n. 129.

Habitat - - - testa ultra 1½ pollicem longa, intus nulis 2 obscurioribus notata, vertice caerulescente ci alboque varia, fundo glauco.

argentea. 60. *P. testa laevi crassa subargentea: radiis undecim f marginis argentato, vertice luteolo, fundo eburneaplici annulo albo cincta.*

Schroet. n. Litterat. 3. p. 69. n. 130.

Habitat rara - - - testa 2 fere pollices longa.

cuprea. 61. *P. testa alba: costis validis rotundatis fuscis, intus mritacea, vertice fundoque cupreis.*

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 488. t. 5. f. 14.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 70. n. 132.

14. P. testa alba conica striata undulatim sulcata: vertice sub-
lateralis.
Musch. Naturf. 18. p. 16. t. 2. f. 13.
Habitat - - - *plicatae affinis.*
15. P. testa subtortuosa pellucida ferrugineo maculata tenuiter
plicata supra transversim sulcata, labio undulatim repando.
Musch. Naturf. 18. p. 14. t. 2. f. 15. et 15. b.
Habitat - - - *testa dimidio pollice paulo longiore.*
16. P. testa conica echinata intus glaberrima.
Martin. neuvest. Mannigf. 1. p. 407. t. 1. f. 7. 8.
Habitat - - - *fossilis haecenus modo prope Crignon re-
perta, testa calcarea albida, tota exterius aculeis horrida.*
- ** *Dentatae basi f. margine angulatae.*
17. P. testa ovali planiuscula laevi: labio posterius plano. *Musf.*
Lud. Ubr. 689. n. 412.*
Qualit. test. t. 69. f. H. *Crepidula Michellii.*
Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 9? *Garnot.*
*Habitat in mari mediterraneo, potissimum ad Barbariam, for-
nicatae affinis, testa hyalina subdepressa, labio semilunari.*
18. P. radiis elevatis inaequalibus: extrinsecus crassioribus
obtusis.
Rumpf musf. t. 40. f. C.
Knorr Vergu. 6. t. 30. f. 2. 4. 7. 8.
Argentr. Conch. t. 2. f. O.
Martin. Conch. 1. t. 10. f. 81.
*Habitat in maris indici scopulis, testa fusca inter radios trans-
versim striata: radiis ipsis albis, margine repando, vertice
luto, oculos quasi binos albos rescrente.*
19. P. testa angulata: costis septenis carinatis obtusis. *Musf.*
Lud. Ubr. 690. n. 413.*
Argentr. Conch. t. 2. f. M. *Asterolepas.*
List. Conch. t. 532. f. 10.
Rumpf musf. t. 40. f. B.
Petiv. amb. t. 3. f. 3.
Klein ostr. t. 8. f. 4.
Murray testac. t. 1. f. 6.
Martin. Conch. 1. t. 9. f. 70. 75? 76. 77.
*Habitat ad insulas Javam et Barbados, testa intus alba, ce-
terum nunc unicolore, nunc radiata, nunc maculata, nunc
fasci-*

fasciata, solida, nunc magis, nunc minus depressa, vertice obtuso, sublaterali, radiis ut plurimum marginem superantibus, inter majores septem ut plurimum 4 minoribus.

barbara. 20. P. testa dentata: costis novemdecim elevatis fornicato-muricatis. *Mus. Lud. Ulr. 690. n. 414.**

Knorr Vergn. 5. t. 13. f. 5.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 405. t. 5. f. 1.

Habitat ad insulas Falkland, testa alba, extrinsecus interdum fuscata radiisque fuscis picta, convexa, inter costas majores minoribus interstitis.

granularis. 21. P. testa dentata: striis elevatis angulatis imbricatis. *Mus. Lud. Ulr. 691. n. 415.**

List. Conch. t. 536. f. 15.

Bonnin. mus. Kircher. 1. f. 22.

Gualt. test. t. 8. f. D.

Argenz. Conch. t. 2. f. H.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 24.

Martin. Conch. 1. t. 8. f. 61.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 19-24. n. 42-50. 53.

Habit et ad littora Europae australis, et ad promontorium bonae spei, testa ad 2 usque pollices longa ut plurimum latior, vertice fusco, interdum fusca radiis albis vertice dilutius fusco ochroleuco marginato, rarius caeruleo fasciis 2 albis et vertice fusco, testa ceterum oblonga, convexa, antrosum latiori, inter binas strias laticiusculis granulatis interstitis: granulis cinereis, fuscis aut nigris.

granatina. 22. P. testa angulata: striis numerosis muricatis. *Mus. Lud. Ulr. 691. n. 416.**

List. Conch. t. 533. f. 12. et t. 534. f. 13.

Bonnin. mus. Kircher. 1. f. 27. 28. 30.

Gualt. test. t. 9. f. F.

Argenz. Conch. t. 2. f. G.

Knorr delic. t. B. V. f. 8.

Vergn. 1. t. 30. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 9. f. 31.

Martin. Conch. 1. t. 9. f. 71-74.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 25-40. n. 54-78.

Habitat ad Jamaicae et australis Europae littora, testa extrinsecus alba, fusciscente, cornea, lutescente maculis lineis, squamis obscurius vel dilutius fuscis, rarius fasciis, nunc confertis, nunc rarioribus, nunc sparsis,

75. P. testa ovali tenui intus argentea fuscescente-radiata: striis teneris undulatis badio granularis, margine repando.
Martin. Conch. 1. t. 8. f. 68.
Habitat in freto magellanico, vertice acuminata.
76. P. testa ovali alba tenuissime striata, maculis punctisque rubris varia; margine octangulari.
List. Conch. t. 538. f. 21. b.
Martin. Conch. 1. t. 8. f. 69.
 β) *Martin. Conch. 1. t. 10. f. 88. 89.*
Habitat - - - testa in β) aurantia striis punctisque elevatis albis, fundo luteo: annulo centrali aurantio, marginali albo.
77. P. testa ovali laevi nitida pellucida ex olivaceo caerulefcente fusco punctata striata; costis septem flavicantibus, margine septangulari.
Martin. Conch. 1. t. 9. f. 78.
Habitat - - - testa intus margaritacea, verticis acuminati fundique macula aurantia.
78. P. testa oblonga planiuscula badia albo striata intus lactea: striis elevatis undecim inaequalibus, vertice rotundato albo.
Bonnann. mus. Kirch. 1. f. 32.
Lesser testaceorb. f. 86.
Martin. Conch. 1. t. 9. f. 80.
 β) *List. Conch. t. 532. f. 11.*
Klein ostrac. t. 8. f. 5.
Martin. Conch. 1. t. 10. f. 82. 83.
Habitat ad insulas Americae mediae oppositas, testa interdum fusca albo varia, in β) alba vel spadicea, striis nunquam albis et fuscis alternis.
79. P. testa ovata dentata fusca viridi punctata: striis elevatis cavis undecim latioribus totidemque angustioribus inaequali; vertice albo.
Martin. Conch. 1. t. 10. f. 84.
Habitat - - - fundi litura centrali flava vel fusca.
80. P. testa tenui inaequaliter striata alba intus margaritacea: verticis litura aurantia annulo flavescente cincta, margine crenato.
Gualt. test. t. 8. f. L.
Mart. Conch. 1. t. 10. f. 85. A. B.
 FFF FFF FFF FF β) *Kaemmer.*

β) *Kaemmer. Conch. Rudolft. p. 16. n. 11.*

Habitat ad Islandiam, testa fulvo vel aurantio nebulae, gine radiis translucentibus picto.

tenuis. 81. P. testa ovali tenui ochroleuca lineis spadicibus angulata: striis elevatis obtulis cavis inaequalibus.

Martin. Conch. 1. t. 10. f. 87.

Habitat - - - inter tenuissimas et maxime complanatas hujus generis, striis 10-12.

Mitrula. 82. P. testa solida subconica transversim plicata: marginando.

List. Conch. t. 544. f. 31.

Klein ostr. t. 8. f. 11. 12.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 11. 12.

Habitat ad insulam Barbados, utrum hujus generis et nomen, an ad ostreas releganda, testa angusta alba, rufescente, nunc magis nunc minus oblonga.

plicaria. 83. P. testa ovata dentata: striis elevatis obtulis triginta in latis transversim rugosis.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 1.

β) *Knorr Vergn. 3. t. 30. f. 1.*

Habitat ad freti magellanici littora, rarior, vertice oblongo, dentibus 30-34.

pentagona. 84. P. testa albida obtuse pentagona: margine dilatato et to, vertice obtuso, fundo rubello.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 4. 5.

Habitat - - -

aenea. 85. P. testa ovata tenera pellucida sub epidermide albida et teo pullo-radiata elevato-striata: vertice fundoque cop

Martin. neust. Mannigf. 1. p. 408. t. 1. f. 9.

Habitat in freto magellanico, testa 1½ pollicem circiter longa, vertice nitidissimo.

conchacea. 86. P. testa tenui oblongo-ovata tenuissime undulatum et ex cinereo flavescente: radiis elevatis obscurioribus, tice recurvo.

Martin. neust. Mannigf. 1. p. 417. t. 2. f. 13. 14.

Habitat in mari Americam australem alluente, testa, epto cardine, conchae v.g. mytilo eduli simillima, intra bra margaritaceo, vertice fusco, margine repando.

2. 87. P. testa ovata argentea: striis elevatis complanatis, vertice obtuso cupreo, fundi litura ovali hadia, margine repando.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 489. n. 114.

Habitat - - - *testa ultra pollicem longa, intus nirente.*

- lif- 88. P. testa suborbiculata striata alba: fascia fuscescente fusco punctata, intus cana: striis inaequalibus, margine transversim rugoso.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 130. n. 254.

Habitat - - - *vertice obtuso subcentrali, fundi macula spatulata cretacea.*

*** Mucronatae, vertice acuminato recurvo.

- ica. 89. P. testa integra conico-acuminata striata: vertice hamoso revoluto.

List. Conch. t. 544. f. 32.

Bonnann. mus. Kirch. 1. f. 23.

Gualt. test. t. 9. V. VV.

Ginann. adr. 2. t. 3. f. 24.

Lesser testaceoth. f. 85.

Klein ostrac. t. 8. f. 10.

Argenv. Conch. t. 2. f. R.

zoomorph. t. 10. f. 8.

Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 3.

Verstein. 2. t. N. f. 3. 4.

- *Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 3. f. 8.*

v. Born ind. mus. Caes. Vind. test. p. 414. vign. f. d.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 107. 108.

Habitat in mari mediterraneo, adriatico, Americam mediam alluente, testa ad 2 pollices lata et alta, tenui, subtili line longitudinaliter striata, interdum transversim plicata aut margine denticulata, utplurimum albida rubro nebulosa, intus alba laevi: fundo roseo, non raro fossili.

- lata. 90. P. testa integra oblonga imbricata: vertice posteriori.

Habitat - - - *testa opaca lactea, apertura ovata.*

- mil- 91. P. testa integra conica striata subdiaphana: vertice reflexo laevi.

List. Conch. t. 537. f. 17.

Klein ostr. t. 8. f. 1.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 58. 59.

Habitat in mari mediterraneo et ad Africae littus occidentale, testa solida mediae magnitudinis pulla, albo striata: fus-

FFF FFF FFF FF 2

cus

ciis interdum transversis flavicantibus aut albis, vertice albo.

tricarinata. 92. P. testa substriata antèrius tricarinata.

ta. Schroet. n. Litterat. 2. p. 170. f. 8. a. b.

Einl. in Conch. 2. p. 417. t. 5. f. 2.

Habitat rara - - - testa subovata, $\frac{1}{2}$ pollicem alta, $\frac{1}{3}$ longa, dilute viridi solida, margine subdenticulata intus laevi, inferne lacte viridi, supra lactea, subdiaphana, inaequaliter striata, ad verticem obtusum posteriorem cancellata.

pectinata. 93. P. testa integra ovata: striis rugosis subramosis, vertice subcentrali reflexo mucronato.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 9.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 418. t. 5. f. 3.

Habitat in mari mediterraneo, testa ad 2 pollices longa, ovata, tenui, cinerea, striis numerosis longitudine inaequalibus exarata, intus laevi, spadiceo plumbeoque variegata, fundo plumbeo, vertice spadiceo alboque vario.

lutea. 94. P. testa integra ovali convexa striata: vertice submarginato reflexo mucronato. Mus. Lud. Utr. 692. n. 418.*

Rumpf mus. t. 40. f. I.

Martin. Conch. 1. t. 17. f. 154. 155.

Habitat in India, testa magnitudine seminis peponis subrotunda, vertice annulo rufescente cincto.

Unguis. 95. P. testa integerrima oblonga margine anteriori retusa: vertice mucronato carinato. Mus. Lud. Utr. 693. n. 419.*

Rumpf mus. t. 40. f. L.

Pet. gaz. t. 32. f. 9.

da Costa Conch. t. 2. f. 2.

Favann. Conch. 1. t. 4. f. G.

Humphr. Conch. t. 2. f. L.

Chem. Naturf. 22. t. 3. f. A-E. Conch. 10. t. 172. f. 1675-1676.

Habitat ad Amboinam, testa alba; an pinnac potius spatulata.

cristata. 96. P. testa vertice revoluto, dorso cristato carinato.

Habitat - - - testa compressa tenuissima diaphana, intus numerosis transversis exarata, dorsi membrana delicatissima in crenulas excisa, limbo sinuato, aperturæ angulo dorsali acuto.

lacustris. 97. P. testa integerrima ovali membranacea: vertice mucronato reflexo. Fn. suec. 2200.*

Müll. zool. dan. prodr. 2861. *hisl. verm.* 2. p. 199. n. 385.

Ancylus testa membranacea, mucrone verticis subcentrali, apertura oblonga.

Geoffr. test. 1. Ancylus.

Argenv. Conch. 1. 27. f. 1.

zoomorph. 1. 8. f. 1.

Ginann. op. posth. 2. p. 50. t. 2. f. 11.

Martin. berl. Magaz. 4. t. 7. f. 2. 3.

Habitat in Europae rivis et lacubus, plantis aquaticis adhaerens, rarius in mari balthico, incola tentaculis 2 truncatis occultis, angulo interiori oculatis instructo, testa $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ lineas longa, tencerrima, pellucida alba, supra convexa, subtus concava, verticis mucrone minimo.

Es. 98. P. testa integerrima ovali subcornea: verticis mucrone marginali, apertura ovali.

Müll. *hisl. verm.* 2. p. 201. n. 386. Ancylus fluviatilis.

Litt. Conch. 1. 141. f. 39.

an. angl. 1. 2. f. 32.

Gualt. test. 1. 4. f. AA. et f. BB.

Argenv. Conch. 1. t. 27. f. 1.

Martin. berl. Mag. 4. t. 7. f. 1.

Schroet. Flusconch. 1. 5. f. 1. 2. 3. et t. X. min. A. f. 10.

Habitat in Europae fluviis, lacustri affinis, testa tenui, fragili, minuta, $2\frac{1}{2}$ lineas longa, pellucida, praeter raras strias concentricas glabra, mucrone magis obtuso.

99. P. testa integra punctis elevatis striata vertice acuto recto.

Müll. zool. dan. 1. p. 45. t. 12. f. 1-3. var. 1. p. 25. prodr. 2866.

Habitat rara in sinus Norwegiae Droebacensis saxis, incola albo ovato, oculi vestigiis nullis instructo, testa alba: striis 60-80.

1. 100. P. testa integerrima alba: fasciis rubris. Müll. zool. dan.

1. p. 43. t. 12. f. 4. 5. var. 1. p. 26. prodr. 2867.

Habitat ad solum maris norvegici fucos, minuta, testa fasciis 18, striisque subtilissimis concentricis variis, intus flavicante, incola albo: pallio spadiceo latissimo, oculis nigris.

2. 101. P. testa integerrima albida: tessellis rubris. Müll. zool.

dan. 1. p. 45. t. 12. f. 6-7. var. 1. p. 27. prodr. 2868.

Olaff. it. isl. 1. 11. f. 11.

Habitat ad Norwegiae fucos et saxa maritima, testa subtilissime striata, subtus sordide flava, intus (si recens) la-

FFF FFF FFF FF 3

Rea,

γ?) *Martyn uni*
Habitat ad litt
sta 1½ - 1¾ f.
ria, β) alb.
interiori can
fusco, in β)

corrugata. 44. P. testa ovata
 cinerea albo
Schroet. n. Litt
Habitat - -

alboradia. 45. P. testa ovali
 ta. cinatis, func
Schroet. n. Litt
Habitat - -

olivacea. 46. P. testa ovata
 inaequalibus
 teo, fundo ar
Schroet. Einl. in
Habitat - -
na alba cin

cerea. 47. P. testa ovata
 itis tredecim c
Schroet. n. Litte

Schroet. n. Litterat. 3. p. 60. n. 112.

Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa, vertice maculis 3 fuscescentibus fundo exalbido, margine interno fuscescente.

- ia. 49. P. testa ovata solida citrina fusco undulata: striis elevatis confertis rugosis, fundo albo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 60. n. 113.

Habitat - - - testa pollicem longa.

50. P. testa ovata denticulata cinerea cingulis tribus nigris varia intus lactea; striis elevatis inaequalibus extrorsum nodulosis margine spinosis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 61. n. 114. f. 5.

β) *Schroet. n. Litterat. p. 61. n. 115.*

Habitat - - - testa pollicem longa, in β) cinerea albo varia vertice acuto rufescente, in β) exalbido, margine interno cinereo fuscescente vario, fundo luteo.

- l. 51. P. testa ovata alba inter costas complanatas longitudine inaequales fulcescente: verticis cingulo fusco.

Schroet. Einl. in. Conch. 2. p. 494. n. 127.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa, vertice obtuso.

- a- 52. P. testa tenui ovata alba margine nodulosa, intus margaritacea: striis elevatis spadicis, vertice acuminato fundoque fuscis.

Gualt. test. t. 9. f. E.

Martin. Conch. 1. t. 5. f. 40. a. b.

Habitat in freto Magellanico, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, ultra pollicem alta, epidermide fusca, flava, aut alba fusco radiata vestita.

- cu- 53. P. testa ochroleuca fasciis tribus flavis picta: striis elevatis acutis inaequalibus, vertice albo, fundo argenteo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 64. n. 120.

Habitat - - - testa pollicem alta, $1\frac{1}{4}$ pollicis longa.

- u- 54. P. testa alba denticulata: striis elevatis acutis inaequalibus, vertice duplici punctorum cinereorum serie fasciaque ex atro cinerea cincto.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 64. n. 121.

Habitat - - - testa pollicem longa, $\frac{3}{4}$ fere lata et alta.

- ola. 55. P. testa flava fusco radiata: striis elevatis nodulosis inaequalibus, vertice fundoque albis.

Schroet.

β) Knorr Vergn. 6. t. 9. f. 1. 2.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 82. n. 157.

Habitat - - - *testa* $3\frac{1}{2}$ pollicem longa, intus argenteo
margine dilute fusco albo maculato extrinsecus cinereo
pando, costis circiter 38, vertice obtuso.

squalida. 113. P. testa integra fusca intus exalbida: fundo fusco
margine caeruleo-fusco radiato, vertice nodato,
elevatis obsoletis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 83. n. 158.

Habitat - - - *testa* $1\frac{1}{2}$ pollicem longa.

crocea. 114. P. testa laevi subangulata flava fusco radiata; vertice
tubo albo, fundi macula spatulata albida.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 83. n. 159.

Habitat - - - *testa* pollicem fere longa.

candida. 115. P. testa ovata laevi utrinque candida: cingulo
rosco.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 494. t. 6. f. 6.

Habitat - - - *testa* $\frac{1}{2}$ pollicem longa, vertice lata

trigona. 116. P. testa compressa medio convexa cancellata alba:
exteriorius et margine intus fuscescente, vertice
obtusiusculo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 84. f. 6.

Habitat - - - *testa* solida $\frac{1}{2}$ pollicem longa.

minima. 117. P. testa rotundata convexa tenui laevi exalbida
tubo maculato: vertice obtusissimo albo marginali.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 85. n. 162.

Habitat ad insulam Feroë, zoophytis adhaerens, *testa*
cis longa, integerrima.

tranquebarica. 118. P. testa ovata tenui pellucida confertim tenuissime
spadicea, squamis albis varia, intus lactea, vertice
cyanea, fundi fusca.

List. Conch. t. 530. f. 8.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 114.

Habitat Tranquebariae.

perversa. 119. P. testa oblonga cornea tenerrima pellucida glabra
basi ferruginea.

Adanf. Seneg. 1. t. 2. f. 2. Liri.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 114. A. B.

Habitat in Africae littore, testae mucrone incolae posteriora versus recurvo.

120. P. testa decussatim sulcata pallide incarnata tenui: apertura oblonga.
Meusch. Naturf. 18. p. 13. t. 2. f. 9. et 9. a.
Habitat . . .
121. P. testa tota alba plana: verticis mucrone tortuoso.
Meusch. Naturf. 18. p. 12. t. 2. f. 10. et 10. b.
Habitat . . .

170. P. testa ovali depresso glabra subfusca: punctis viridibus in radios obliquos interruptos digestis, vertice adunco obtuso.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 490. n. 116.
 β) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 490. n. 117.*
Habitat . . . testa vix pollicem longa hepatica, in β) subfusca, punctis quoque nigris interstitis, intus sordide cinerea, in β) subolivacea margine acuto, fundo hepatico, in β) fascia cana cincto.

**** Integerrimae absque vertice mucronato.

122. P. testa conica praeter verticem album obtusum medium et marginem striata virescente aut dilute fusca intus alba.
Adanf. Seneg. 1. t. 2. f. 4. Gadin.
Gualt. test. 1. 9. f. 10.
Martin. Conch. 1. t. 5. f. 34.
Habitat frequens in insula Gorea Africae.
123. P. testa conica alba praeter verticem acutum annulo spadiceo cinctum radiata: radiis fuscis striis nigro granulatis exaratis.
Gualt. test. 1. 8. f. N. et 1. 9. f. A.
Martin. Conch. 1. t. 5. f. 35. a. b.
 β) *Gualt. test. 1. 8. f. M.*
Martin. Conch. 1. t. 5. f. 36. a. b.
 γ) *Gualt. test. 1. 8. f. P.*
Martin. Conch. 1. t. 6. f. 43. a. b.
Habitat frequens ad maris lusitanici scopulos; testa minuta, fundo utrinque flavo maculato, in β) immaculato, cui etiam radii alternatim albi et spadicei.
124. P. testa rotundata convexa grisea decussatim striata: vertice acuminato medio lineis duodecim aurantiis radiatim picto, fundo corneo.

FFF FFF FFF FF 5

Martin.

Martin. Conch. I. t. 5. f. 37.

Habitat in Jamaica.

areolata. 125. P. testa pyramidali ex griseo rubella: striis tenerrimis circularibus longitudinales decussantibus, vertice violacea.

Argenv. Conch. t. 2. f. A.

Martin. Conch. I. t. 5. f. 41.

Habitat - - - magellanicae affinis, at testa magis pressa: basi latiore, per striarum decussationes in angulis triangulares divisa, striis longitudinalibus 21.

flammea. 126. P. testa ovata subtilissime annulatim striata ex rubello cinerea: radiis undulatis fulcis, vertice acuto centrali annulo albo.

Argenv. Conch. t. 2. f. Q.

Martin. Conch. I. t. 5. f. 42.

Habitat - - - fundi litura fusca.

indica. 127. P. testa ex rubello grisea radiatim striata glabra altero latere angustiori: vertice acuto laevi, annulo rubello cincto.

Gualt. test. t. 8. f. E.

Martin. Conch. I. t. 7. f. 49.

Habitat in India, rusticae affinis, 3½ pollicis longa.

surinamensis. 128. P. testa crassa subovata flavicante atro-radiata: striis longitudinalibus inaequalibus, cingulis nodosis, vertice obtuso, laevi albo.

Martin. Conch. I. t. 7. f. 50.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 127. n. 247-250.

Habitat frequens ad Surinam.

vitellina. 129. P. testa ovata flava: basi inaequaliter striata, vertice obtuso albido.

Martin. Conch. I. t. 7. f. 51.

Knorr Vergn. I. t. 20. f. 2.

Habitat - - -

sanguinolenta. 130. P. testa ovata convexa alba solida: striis longitudinalibus elevatis capillaribus et flexuosis interspersis, vertice albo lato rubro punctato cincto.

List. Conch. t. 537. f. 18?

Martin. Conch. I. t. 7. f. 52.

β) Martin. Conch. I. t. 7. f. 53.

Habitat in Africa, vertice laterali, fundo interdum flavo.

2. 131. P. testa ovata flava intus ex caerulecente albā: striis complanatis alternatim crassioribus et tenuioribus obliquis, vertice albo laevi nitido.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 54.

Habitat - - - fundi litura flavo fuscoque varia.

2. 132. P. testa rotundata alba punctis multicoloribus conspersa basin versus radiata annulisque duobus fulcis cincta.

Bonn. recr. et mus. Kirch. 1. f. 7.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 55.

Habitat - - - vertice lineis nonnullis fuscis cincto.

- la. 133. P. testa integerrima obovata gibba pellucida: radiis quatuor caeruleis. *Stroem. aff. Nidr.* 4. p. 98. *Müll. zool. dan.* 3. p. 37. t. 104. f. 1-4. *prodr.* 2862.

List. Conch. t. 543. f. 27.

an. angl. app. t. 2. f. 10.

Petiv. gaz. t. 75. f. 3.

Borl. Cornu. t. 28. f. 1.

Walch Naturf. 10. p. 82. t. 1. f. 7.

Martin. neucl. Mannigf. 1. p. 410. t. 1. f. 12.

v. Born mus. Cies. Vindob. test. t. 18. f. 9.

Brit. zool. 4. t. 90. f. 150.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 6.

da Costa Conchol. t. 4. f. 4.

brit. Conchol. t. 1. f. 5. 6.

Chemn. Conch. 10. t. 168. f. 1620. 1621.

- β) *Helbling Abb. boehm. Privatg.* 4. t. 1. f. 8.

Habitat in mari mediterraneo et septentrionali, lacustri affinis, nonne ad priorem ordinem referenda, testa avellanae ut plurimum magnitudine, forma ovi in medio disjecti, glaberrima, ex olivaceo cornea, radiis 2, 4, 6, 8, 12 punctorum caeruleorum.

- ina- 134. P. testa integerrima acuta laevi glaberrima. *Mus. Lud. Ulr.* 693. n. 420.* *Stroem. aff. Nidr.* 4. p. 99. *Müll. zool. dan. prodr.* 2871.

Argenv. Conch. t. 2. f. P. Clypeus testudinaris.

List. Conch. t. 531. f. 9.

Bonn. mus. Kirch. 1. f. 31.

Rumf. mus. t. 40. f. A.

Gualt. test. t. 8. f. B.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 1. et 3. t. 30. f. 2-5.

Walch Naturf. 8. p. 161. t. 4. f. 2. 3.

Martin.

β) Kaemmer. Conch. Rudolff. p. 16. n. 11.

*Habitat ad Islandiam, testa fulvo vel aurantio nebulo-
gine radiis translucensibus picto.*

tenuis. 81. P. testa ovali tenui ochroleuca lineis spadiceis angu-
ria: striis elevatis obtusis cavis inaequalibus.

Martin. Conch. 1. t. 10. f. 87.

*Habitat - - - inter tenuissimas et maxime com-
bujus generis, striis 10-12.*

Mitrula. 82. P. testa solida subconica transversim plicata: mar-
pando.

Litt. Conch. t. 544. f. 31.

Klein ostr. t. 8. f. 11. 12.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 11. 12.

*Habitat ad insulam Barbados, utrum hujus generis
nis, an ad ostreas releganda, testa angusta alba,
fusca, nunc magis nunc minus oblonga.*

plicaria. 83. P. testa ovata dentata: striis elevatis obtusis trigin-
latis transversim rugosis.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 1.

β) Knorr Vergn. 3. t. 30. f. 1.

*Habitat ad freti magellanici littora, rarior, vertice
marginis dentibus 30-34.*

pentago- 84. P. testa albida obtuse pentagona: inargine dilatato,
na. vertice obtuso, fundo rubello.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 4. 5.

Habitat - - -

acnea. 85. P. testa ovata tenera pellucida sub epidermide albid-
tea pullo-radiata elevato-striata: vertice fundoque c

Martin. neuß. Mannigf. 1. p. 408. t. 1. f. 9.

*Habitat in freti magellanico, testa 1½ pollicem circū
ga, vertice nitidissimo.*

concha- 86. P. testa tenui oblongo-ovata tenuissime undulati-
cea. ex cinereo flavescente: radiis elevatis obicurioribus
tice recurvo.

Martin. neuß. Mannigf. 1. p. 417. t. 2. f. 13. 14.

*Habitat in mari Americam australem alluente, testa
pto cardine, conchae v. g. mytilo eduli similima, int-
bra margaritacea, vertice fusco, margine repando.*

138. *P. testa integerrima ovata obtusa; striis elevatis. Musf. Lud. Ulr. 691. n. 422.**
Habitat - - - testa subconica ex nigricante cinerea: striis cinereis filiformibus circiter 39, vertice subcentrali, subobtusio, saepius fascia cincto.
139. *P. testa integra striata: vertice submucronato crecto, intus alba: macula atra cordata medio alba. da Costa Conchol. t. 5. f. 1.*
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 431. t. 5. f. 5.
n. Litterat. 3. p. 124. n. 242-244.
Kaemmer. Rudolfs. p. 13. n. 4. t. 2. f. 3. 7.
Chemn. Conch. 10. p. 324. vign. 25. f. C. D.
Habitat in mari mediterraneo, testa minuta tenui, ovali, saepius cinerea: striis tenerrimis, elevatis, fuscis vel nigris subtilissime granulatis, inaequalibus vertice annulo nigricante cincto, margine interno subtilissime crenato fusco vel nigro maculato, fundi macula interdum spatulata.
140. *P. testa integerrima ovali subconvexa fusca cruce alba picta. Musf. Lud. Ulr. 695. n. 423.**
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 432. t. 5. f. 6.
Habitat - - - testa pollicem longa, $\frac{3}{4}$ lata, retrorsum angustiori tenui laevi, intus lactea, fundo fusco, vertice discolore.
141. *P. testa integra conica compressa venoso-reticulata. Musf. Lud. Ulr. 695. n. 424.**
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 433. t. 5. f. 7.
Habitat - - - testa tota lactea, posterius multo angustiori, striis elevatis confertis sese decussantibus, vertice subcentrali obtuso.
142. *P. testa ovali integra quasi deaurata intus argentea striata: striis subimbricatis, margine plicato-dentato. Chemn. Conch. 10. p. 327. t. 168. f. 1616. a. b. Scutum deauratum.*
Martyn Conchol. 2. t. 65? Lepas denticulata.
N. Danz. Abb. 1. p. 253. t. 3. f. 11. A. B.
Favann. Conchyl. 1. t. 1. f. D. 1. et t. 3. f. D. 3.
Habitat in freto magellanico et ad insulas Falkland, testa radiis albis exterius picta, striis satis crassis vertice quasi deaurato.
143. *P. testa ovali integra ex atro fusca striata albo radiata intus argentea. Chemn. Conch. 10. p. 329. t. 168. f. 1617.*
N. Danz.

pectinata. 93. P. testa integra ovata
subcentrali reflexo m
Knorr Vergn. 6. t. 28.
Schroet. Einl. in Conch.
Habitat in mari medite-
ca, tenui, cinerea,
libus¹ exarata, intus
fundo plumbeo, vert.

lutea. 94. P. testa integra ovali
reflexo mucronato.
Rumpf mus. t. 40. f. I.
Martin. Conch. 1. t. 17.
Habitat in India, testa
vertice annulo rufesce

Unguis. 95. P. testa integerrima ob-
tuse mucronato carina
Rumpf mus. t. 40. f. L.
Pet. gaz. t. 32. f. 9.
da Costa Conch. t. 2. f. 2
Favann. Conch. 1. t. 4. f.
Humphr. Conch. t. 2. f. I
Chem. Naturf.¹ 22. t. 3. f.
Habitat ad Amboinam, t

cristata. 96. P. testa vertice revoluto

Argenv. Conch. t. 1. f. O.

Kaemmer. Conch. Rudolft. p. 13. t. 2. f. 1. 2.

Habitat ad caput bonae spei, raro testa 7 lineas ultra pollicem longa intus laevi, striis fuscis 9-11 latioribus intus violaceis, albis intus flavis.

- a. 151. P. testa rudi fusca orbiculari: vertice submarginali. Müll. zool. dan. 1. p. 14. t. 5. f. 1-7. prodr. 2870.

Habitat in fundo maris Norwegici, saxis testaceisque emortuis affixa et quasi continua, utrum hujus, an distincti generis, testa minuta, punctis elevatis subtilissimis aspera, interdum cinerea, subtus caerulea, incola ex massis 2 rubellis, tenacibus, intortis, per totam longitudinem fimbriatis conflato, fimbriis ex pilis confertis, flavis, rigidis quasi crispatis compositis, tendine caeruleo cum reliquo corpore cohaerentibus, ovariiis ramosis aurantiis: ovis globosis.

152. P. testa subtilissime striata punctis diversi coloris varia: fundo obscuro.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 6. f. 2. 3.

n. Litterat. 3. p. 98. n. 192-197.

Habitat - - - compressae affinis, testa $\frac{1}{2}$ -1 fere pollicem longa, ut plurimum cinerea, interdum florum persici more tincla, aut hepatica, albo variegata, punctis crebris viridibus, quam albis aut caesis, rarius sarsis, quam in radios aut series digestis, fuscis saepe cingulisve 2-3 ut plurimum obscurioribus picta, nonnunquam decussatim striata.

- or. 153. P. testa glaberrima plumbea: fascia intus alba figura ferri equini.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 494. t. 6. f. 5.

Habitat ad insulam Ferroë, zoophytis adhaerens testa paulo ultra $\frac{1}{4}$ pollicis longa, mytilum mentiente, a dorso ad verticem obscuriori: fundo dilutiori.

- :- 154. P. testa ovali tenui atra: striis perpendicularibus complanatis albis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 103. n. 199-201.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ pollicis longa, intus exalbida, rarius spadicea, vertice ut plurimum cano, fundi macula subfusca.

- ar. 155. P. testa alba planiuscula: altera parte angusta intus canaliculata callo caerulefcente ferri equini forma notata, altera rotundata.

Knorr

subspira- 103. P. testa ovata: apice
lis. *prodr* 2873.

Habitat in mari Norwegi

ambigua. 104. P. testa ovata margine
flexo. *Müll. zool. dan*

Habitat in mari Norwegi

rubella. 105. P. testa integerrima sul

En. groenl. p. 386. n. :

Habitat rarior in maris

dis inter altorum raa

rubiundo, testa longi

viuscula, striis tamen

tis extrinsecus exarata

so, apertura oblongo-

Borniana. 106. P. testa ovata integerr

ta alba: venis sanguin

Helbling Alb. boeh. Priv

Habitat - - - testa

Calyptra. 107. P. testa integra: co

margine sinuato.

Chemn. Conch. 10. p. 34

Matyn Conchol. 1. f. 18

Habitat ad Americae seq

roque albo rubroque varia: vertice albo, nunc alba
 cancellis radiisque rubellis varia, fundo et vertice
 corona fusco maculata cincto, nunc albo con-
 unctata, vertice corona quasi floribunda
 luteo spadiceo maculata vertice fundo-

confertim rubro maculata intus
 striata: striis glabris;
 stribus albis.

longa, vertice obtuso

abro punctata, intus fusces-
 cence cinereo fulcescente vario.

p. 486. t. 5: f. II.

ia ultra $\frac{3}{4}$ pollicis longa, fundi macula
 ea.

planiuscula cancellata cinerea: stella radiisque
 nem versus spadiceis, vertice laevi cano punctis fus-
 circumscripto.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 121. n. 235.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa, tenui: fundo
 testaceo.

163. P. testa ovali convexiuscula tenui confertim striata cana:
 radiis maculisque nigricantibus.

Schroet. Einl. in Couch. 2. p. 406. t. 5. f. 10.

Habitat - - - testa ultra $\frac{3}{4}$ pollicis longa: vertice obtuso
 flavicante fascia punctorum lacteorum cincto, fundo cinereo
 fascia lactea cincto.

164. P. testa convexiuscula striata rubella: vertice rubro macu-
 lato fundoque albidis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 122. n. 238. 239.

Habitat - - - testa ultra $\frac{1}{2}$ pollicem longa, nunc cras-
 siore, nunc tenuiore.

165. P. testa planiuscula subrugosa ex rufescente alba striata:
 fascia versus verticem spadicea, alterz marginis interni
 badia.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 124. n. 241.

Ggg ggg ggg gg

Habitat

Knorr Vergn. 2. t. 26. f. 3.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 105. n. 204.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 106. n. 206.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 107. n. 207.

ε) v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 3.

Habitat - - - testa 1, $1\frac{1}{2}$ -2 pollices longa, utplurim
solida, interdum transversim f. sciata et fivata: stri
interstitiis spadiceis, margine saepius extrinsecus fiv

eraticula- 156. P. testa tenui ovali depressa cancellata radiata.
ta. Schroet. n. Litterat. 3. p. 111. n. 216-220.

Habitat - - - testa 1- $1\frac{3}{4}$ pollicis longa, saepim
intus alba, radiis nunc spadiceis, nunc ex cinereo
nunc ex luteo fuscis, nunc sanguineis, nunc alterius
et albis, fuscis interdum 2 transversis obscuriorib
sive cano, cinereo, ochroleuco, albo, saepius rub
toto fundo utplurimum candido.

cruenta- 157. P. testa ovali convexiuscula rubro varia subdentata:
ta. elevatis inaequalibus asperis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 113. n. 221-225.

Habitat - - - testa 1-2 pollices longa rarius a
quam alba, maculis guttisve interdum etiam albi
nercis fuscis intermixtis, rarius in coronae specie d
fundo et vertice albis, huius limbo interdum nigro
lato aut cinereo.

papyra- 158. P. testa depressa tenui hyalina rubro punctata ext
cea. spadiceo radiata: striis confertis tenuioribus et gra
crassioribus.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 487. t. 5. f. 12.

Habitat - - - vertice obtuso, testa 1 pollicem lon

cylindri- 159. P. testa ovali plana confertim longitudinaliter striata
ca. crassitie inaequalibus omnibus granulatis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 488. t. 5. f. 13.

β) Schroet. Einl. in Conch. p. 487. n. 108.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 118. n. 229.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 118. n. 230.

ε) Schroet. n. Litterat. 3. p. 119. n. 232.

ζ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 120. n. 234?

η) Schroet. n. Litterat. 3. p. 122. n. 237?

Habitat - - - testu $\frac{3}{4}$ -1 pollicem longa, diamet
aequalis, nunc sanguineo alboque varia intus ad
cinereo, vertice spadiceo, nunc maculis radiisq

intus quoque albo rubroque varia: vertice albo, nunc alba punctis, maculis radiisque rubelli, varia, fundo et vertice lacteis, hoc corona fusco maculata cincto, nunc albo confertim rubello punctata, vertice corona quasi floribunda fusca cincto, nunc lutea spadiceo maculata vertice fundoque flavicantibus.

- ta. 160. P. testa subconvexa alba confertim rubro maculata intus albo rubroque radiata decussatim striata: striis glabris; longitudinalibus nonnullis crassioribus albis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 119. n. 231.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{2}$ pollicis fere longa, vertice obtuso albo, fundi macula spatulata albida.

- o. 161. P. testa tenui depressa alba rubro punctata, intus fuscescente maculata striata: vertice cinereo fulcescente vario.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 486. t. 5: f. 11.

Habitat - - - testa ultra $\frac{3}{4}$ pollicis longa, fundi macula ex testaceo cinerea.

162. P. testa planiuscula cancellata cinerea: stella radiisque marginem versus spadiceis, vertice laevi cano punctis fuscis circumscripto.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 121. n. 235.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa, tenui: fundo testaceo.

163. P. testa ovali convexuscula tenui confertim striata cana: radiis maculisque nigricantibus.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 406. t. 5. f. 10.

Habitat - - - testa ultra $\frac{3}{4}$ pollicis longa: vertice obtuso flavicante fascia punctorum lacteorum cincto, fundo cinereo fascia lactea cincto.

- i. 164. P. testa convexuscula striata rubella: vertice rubro maculato fundoque albidis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 122. n. 238. 239.

Habitat - - - testa ultra $\frac{1}{2}$ pollicem longa, nunc crassiore, nunc tenuiore.

- ii- 165. P. testa planiuscula subrugosa ex rufescente alba striata: fascia versus verticem spadicea, altera marginis interni badia.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 124. n. 241.

Ggg ggg ggg gg

Habitat

Martin. Conch. I. t. 5. f. 37.

Habitat in Jamaica.

- areolata.** 125. P. testa pyramidali ex griseo rubella: striis tener
cularibus longitudinales decussantibus, vertice vi
Argenv. Conch. t. 2. f. A.
Martin. Conch. I. t. 5. f. 41.

*Habitat - - - magellanicae affinis, at testa a
pressa: basi latiore, per striarum decussationes
triangulares divisa, striis longitudinalibus 21.*

- flammea.** 126. P. testa ovata subtilissime annulatiim striata ex ru
nerca: radiis undulatis fulcis, vertice acuto cen
dio albo.

Argenv. Conch. t. 2. f. Q.

Martin. Conch. I. t. 5. f. 42.

Habitat - - - fundi litura fusca.

- indica.** 127. P. testa ex rubello grisea radiatim striata glabra:
tere angustiori: vertice acuto laevi, annulo rubell
Gualt. test. t. 8. f. E.

Martin. Conch. I. t. 7. f. 49.

Habitat in India, rusticae affinis, 3¼ pollicis longa.

- furina-
mensis.** 128. P. testa crassa subovata flavicante atro-radiata: st
gitudinalibus inaequalibus, cingulis nouotis, ve
tulo, laevi albo.

Martin. Conch. I. t. 7. f. 50.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 127. n. 247-250.

Habitat frequens ad Surinam.

- vitellina.** 129. P. testa ovata flava: basi inaequaliter striata, ve
tulo albido.

Martin. Conch. I. t. 7. f. 51.

Knorr Vergn. I. t. 20. f. 2.

Habitat - - -

- sanguino-
lenta.** 130. P. testa ovata convexa alba solida: striis longitud
elevatis capillaribus et flexuosis interspersis, verti
lo lato rubro punctato cincto.

Litt. Conch. t. 537. f. 18?

Martin. Conch. I. t. 7. f. 52.

β) Martin. Conch. I. t. 7. f. 53.

Habitat in Africa, vertice laterali, fundo interdum fis

1. 131. P. testa ovata flava intus ex caerulefcente albâ: striis complanatis alternatim crassioribus et tenuioribus obliquis, vertice albo laevi nitido.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 54.

Habitat - - - fundi litura flavo fuscoque varia.

- 2- 132. P. testa rotundata alba punctis multicoloribus conspersa basin versus radiata annulisque duobus fulcis cincta.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 1. f. 7.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 55.

Habitat - - - vertice lineis nonnullis fuscis cincto.

- la. 133. P. testa integerrima obovata gibba pellucida: radiis quatuor caeruleis. *Stroem. att. Nidr. 4. p. 98. Müll. zool. dan. 3. p. 37. t. 104. f. 1-4. prodr. 2862.*

Liszt. Conch. t. 543. f. 27.

an. angl. app. t. 2. f. 10.

Petiv. gaz. t. 75. f. 3.

Borl. Cornu. t. 28. f. 1.

Walch Naturf. 10. p. 82. t. 1. f. 7.

Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 410. t. 1. f. 12.

v. Born mus. Gies. Findob. test. t. 18. f. 9.

Brit. zool. 4. t. 90. f. 150.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 6.

da Costa Conch. t. 4. f. 4.

brit. Conch. t. 1. f. 5. 6.

Chevem. Conch. 10. t. 168. f. 1620. 1621.

- β) *H. bling Abb. boehm. Privatg. 4. t. 1. f. 8.*

Habitat in mari mediterraneo et septentrionali, lacustri affinis, nonne ad priorem ordinem referenda, testa arellanae ut plurimum magnitudine, forma ovi in medio disiecti, glaberrima, ex olivaceo cornea, radiis 2, 4, 6, 8, 12 punctorum caeruleorum.

- ina- 134. P. testa integerrima acuta laevi glaberrima. *Mus. Lud. Ulr. 693. n. 420.* Stroem. att. Nidr. 4. p. 99. Müll. zool. dan. prodr. 2871.*

Argenz. Conch. t. 2. f. P. Clypeus testudinarius.

Linn. Conch. t. 531. f. 9.

Bonann. mus. Kirch. 1. f. 31.

Rumf. mus. t. 40. f. A.

Gualt. test. t. 8. f. B.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 1. et 3. t. 30. f. 2-5.

Walch Naturf. 8. p. 161. t. 4. f. 2. 3.

Martin.

- obscura. 178. P. testa ovata planiuscula striata fusco et lutescente viridi punctata intus fusca: vertice badio.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 137. n. 264.
Habitat - - - testa vix $\frac{1}{2}$ pollicem longa.
- exoleta. 179. P. testa ovali subconvexa inaequaliter striata exal-
 neis nonnullis dimidiatis nigris, fundi macula
 ochroleuca.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 493. n. 124.
*Habitat - - - testa parum ultra $\frac{3}{4}$ pollicis longi-
 nitida alba.*
- affinis. 180. P. testa ovali planiuscula solida: radiis quibusda
 dimidiatis, fundi macula spatulata alba.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 138. n. 266.
Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa.
- fulcata. 181. P. testa ovata convexa subtilissime striata fusco var
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 493. n. 126.
 β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 138. n. 267.*
 γ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 139. n. 269.*
*Habitat - - - testa nonnullas lineas - $\frac{1}{2}$ pollicem
 maculis, punctis, fasciis atris, spadiceis vel fuscis*
- mellea. 182. P. testa rotundata solida glaberrima mellea intra
 vertice fuscescente, margine fusco maculato
 teo, fundi litura spatulata hepatica.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 403. n. 125.
Habitat - - - testa ultra $\frac{3}{4}$ pollices longa.
- anceps. 183. P. testa solida glaberrima subacuminata dilutius sp
 intus ex incarnato alba.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 139. n. 271.
Habitat - - - an huius generis?
- guineen- 184. P. testa ovata convexa laevissima altero latere lati
 sis. diceo, altero cum vertice luteo: margine utrin
 carnato.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 140. n. 272.
Habitat rara in Guinea, testa $\frac{3}{4}$ fere pollicis longa.
- compla- 185. P. testa depresso hemisphaerica obsolete cancelli
 nata. et fuscescente varia.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 141. n. 274.
*Habitat - - - testa minuta, vertice complanato,
 fuscescente, margine altero latere albo.*

186. P. testa ovata longitudinaliter striata albida: vertice radiis-
que fuscis, intus margaritacea.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. 1. p. 443. t. 18. f. 10.
Habitat - - -
187. P. testa subconica solida glabra transversim concentrice
annulata nivea.
Adans. Seneg. 1. p. 32. t. 2. f. 3. Soron.
*Habitat in Africa, testa diametri 4 circiter linearum, annu-
lis 7-8, vertice rotundato.*
188. P. testa ovali confertim radiatimque sulcata intus nitida:
vertice subcentrali.
Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 5.
*Habitat in Africa, testa pollicem fere longa, recente utplu-
rimum grisea aut ex viridi cinerea, interdum albida aut
vinacea fusco fasciata: sulcis fuscis fundo albido.*
189. P. testa angusta decussatim striata rosea: cingulo calloso
in altero latere medio et fundo exalbidis, margine utrin-
que revoluta.
Meusch. Naturf. 18. p. 9. t. 2. f. 6.
β) *Meusch. Naturf. 18. p. 9. t. 2. f. 5.*
Habitat - - - *testa pollicem circiter longa: margine
acutissimo.*
190. P. testa subovali ferruginea obsolete striata: cingulis duo-
bus elevatis obscure fasciatis, vertice subcentrali.
Meusch. Naturf. 18. p. 8. t. 2. f. 7.
Habitat - - - *testae margine utrinque revoluta.*
191. P. testa candidissima undulatim striata angusta: latere la-
tiore callo acuto obfusa, angustiore repanda.
Meusch. Naturf. 18. p. 10. t. 2. f. 8.
Habitat - - - *testa 1½ pollicis longa, vertice versus la-
tus angustius verso.*

Ggg ggg ggg gg 3

**** Per-

hic tribui adscribendae videntur testae a Listero *Conch. t. 577. f. 19. 20.* a Kleinio *Ostr. t. 8. f. 2.* a Kumpffo *mus. t. 40. f. M.* a Gualtieri *test. t. 8. f. A.* C. F. t. 9. f. B. D. et L. ab Argenville *zoomorph. t. 1. f. 1-3* a Knorrrio *Vergn. 3. t. 9. f. 1. 2. 4. t. 29. f. 3. et t. 30. f. 5. t. 19. f. 2. et 6. t. 28. f. 6. t. 30. f. 5. 6. et t. 33. f. 7. depictae, tertiae autem tribui testae a Listero *Conch. t. 542. f. 26. et t. 544. f. 29.* a Kleinio *Ostrac. t. 8. f. 6. 7. et a Bonanni mus. Kircher. 1. f. 29. delineatae.**

centibus, limb
t. 168. f. 159.
Habitat in mari in

umbella- 146. P. testa integr
ta. tus radiata flave
Mus. Tessin. p. 11
da Costa Conchol.
Favann. Conch. 1.
Chemn. Conch. 10.
Davil. catal. rais.
Habitat in Oceano
ga, intus punctis

pustulata. 147. P. testa tenui
ata intus laevi
p. 110. t. 1. f. 1
Habitat - - -

symme- 148. P. testa ovato-
trica, lares albas in arc
uatim exciso.
111. t. 1. f. 13.
Habitat - - -
triplicis quidem
interno punctis a

citrina. 149. P. testa ovata c

List. Conch. t. 527. f. 1. 2.

Tournef. it. 1. t. 94.

Bonnin. recr. et mus. Kircher. 1. f. 6.

Gualt. test. t. 9. f. N.

Argenv. Conch. t. 2. f. 1.

Klein ostr. t. 8. f. 3.

Kuorr Vergn. 1. t. 30. f. 3.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 23.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 98-101. 104.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 143. n. 275-279.

*Habitat in mari mediterraneo et atlantico, testa antrorsum
littore alba, cinerea vel lutea, frequentius maculata, ra-
diata aut variegata, striis elevatis decussatis, in sectionis
angulis tuberculatis.*

- la. 196. P. testa ovata striata rugosa fusca: vertice oblongo-perfo-
rato. *Mus. Lnd. Ulr. 696. n. 425.**

Adanf. Sencg. 1. t. 2. f. 6. Dalm.

List. Conch. t. 528. f. 4.

Column. aq. 11. t. 12. f. 3.

Ginnun. adr. 2. t. 2. f. 19.

Bonnin. recr. et mus. Kircher. 1. f. 3.

Gualt. test. t. 9. f. P? Q. R. S. T.

Argenv. Conch. t. 2. f. C.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 91. 92.

*Habitat in mari mediterraneo et atlantico, testa ad 2 polli-
ces longa alba, grisea vel sanguinea, interdum violaceo
radiata et fundum versus viridi nebulosa, striis subtilibus
nunc squamosis, nunc nodulosis.*

- u. 197. P. testa subovata rugosa, alba rubro radiata: vertice ova-
to-perforato.

*Habitat frequens in mari mediterraneo, nimbofæ affinis,
at testa minore: fundo fusco.*

198. P. testa ovata solida albo et virescenti nebulosa: radiis ob-
liquis undulatis alternis violaceis et albis.

Davil. Catal. t. 3. f. C.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 90.

*Habitat in freto magellanico, testa $3\frac{1}{2}$ pollices longa, annu-
lis 6 duplicibus circumscripta, verticis foramine rotundo.*

- en-199. P. testa oblonga inaequaliter striata, intus laevi lactea vires-
cente falcata, margine crenulato.

List. Conch. t. 528. f. 7.

Ggg ggg ggg ggg 4

Martin.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 93. 96. 97.

*Habitat ad insulam Barbados, testis nunc grisea, nunc a
teo virescente crebromaculata aut radiata, striis
aut squamosis, verticis foramine circulari annulo spei
cincta.*

jamaicensis. 200. P. testa albida transversim annulata: striis longitudinalibus
tuberculis foliaceis extrorsum majoribus oblecta.

List. Conch. t. 528. f. 6.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 94.

β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 146. n. 282.*

*Habitat ad insularum Jamaicae et Barbados littora, et
foramine oblongo.*

castra. 201. P. testa ovata compressa striata subtilissime annulata
radiata: margine dentato intus nigro, fundo laevo, et
cis foramine subcentrali.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 95.

*Habitus rara ad caput bonae spei, testis cinerea et
nonnunquam verticem versus viridi.*

perforata. 202. P. testa convexiuscula transversim rugosa fuscescente
mineo-radiata maculataque: striis longitudinalibus
natis majoribus squamosis.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 97.

*Habitat - - - testis 1½ pollicem longa, fuscescenti
alternatim albo virescente fuscata, vertice dilutione
stramineo cincto, margine subdenticulato intus et
fundo rubescens.*

porphyrozo- 203. P. testa oblonga compressa inaequaliter striata alba
nias. gulis quinque purpureis interruptis, intus ex al-
rescente.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 102. 103.

β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 155. n. 299.*

*Habitat rarior in America septentrionali, foramine
minuto orbiculari, intus circulo sanguineo cincto.*

rosea. 204. P. testa tenerime striata, radiis alternis roseis albisc-
entia, verticis foramine ovali.

List. Conch. t. 529. f. 22.

M

*Ad hanc tribum pertinent testae a Listero Conch. t. 528. f. 5. ab Argenville
t. 2. f. E, et a Knorrio Vergn. 4. t. 29. f. 4. depictae.*

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 105.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 166. n. 316. 317. 284.

Habitat - - - testâ minuta alba fascia interdum transversa rosea picta intus nonnunquam virescente, nunc oblonga compressa, nunc rotundata convexa; verticis foramine intus annulo rubro circumscripto.

205. P. testa utrinque repanda compressa: verticis foramine sulcis radiato.

Mensch. Naturf. 18. p. 11. t. 2. f. 3.

β) Mensch. Naturf. 18. p. 11. t. 2. f. 2.

γ) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 512. t. 6. f. 11.

δ) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 512. n. 167.

ε) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 511. n. 165.

ζ) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 511. n. 164.

η) Schroet. n. Litterat. 3. p. 172. n. 325.

θ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 173. t. 1. f. 8.

Habitat - - - testâ 1-1½ fere longa, interdum cingulis magis minusve elevatis notata, crebrius longitudinaliter striata, aut sulcata, ex flavescente exalbida radiis undulatis angustis violaceis, aut cinerascens picta, vel dimidiato alba et caerulea, vel cinereo alboque varia, vel alba sulcis rubris radiata, aut extrorsum radiis roseis picta, vel cinerea, intus ut plurimum alba.

206. P. testa tenera alba tenerrime striata: verticis foramine oblongo per ligamentum interjectum bipartito.

Mensch. Naturf. 18. p. 10. t. 2. f. 4.

β) Agenv. Conch. t. 2. f. E?

Habitat - - - rarissima, testae margine utrinque subrevoluto.

207. P. testa ovata convexa alba: striis elevatis extrorsum crassioribus quadrifariam tuberculatis; tuberculis exterioribus spinosis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 513. t. 6. f. 12.

Habitat - - - testâ intus exalbida, vertice roseo: apertura oblonga, margine interno crenato.

208. P. testa ovata gibba exalbida fusco radiata, intus viridi: striis elevatis tubrugosis alternatim majoribus, margine denticulato intus crenato.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 513. n. 169.

Habitat - - - testâ pollicem circiter longa, verticis foramine parallelogrammo, fundo albo.

Ggg ggg ggg gg 5

209. P.

- nodulosa. 209. P. testa ovata convexiuscula intus alba: striis edulosis transversas teneriores decussantibus, vertice
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 514. n. 170.
 β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 160. n. 306.*
Habitat - - - testa interdum cinerascens: sibi intus nonnunquam cinerascens-radiata, margine angusta.
- angusta. 210. P. testa depressa alba: striis elevatis; quaternum verticis foramine angustissimo, fascia spadicea incincto.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 514. t. 6. f. 13.
Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ circiter pollicis longa.
- inaequalis. 211. P. testa ovata convexa decussatim striata alba lateribus subtriangula: verticis foramine annulo elevato luteo circumscripta incincto.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 145. n. 172.
Habitat - - - testa pollicem longa, margine intus virescente.
- minuta. 212. P. testa ovali-pyramidata rubella: striis elevatis cum fundoque albis, verticis medio foramine ovato denticulato.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 515. n. 173.
Habitat - - - testa dimidium pollicem longa.
- conspersa. 213. P. testa ovata convexa striata flavicante rubropunctata radiis tribus obliquis, intus laevi alba.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 515. n. 174.
Habitat - - - testa vix $\frac{3}{4}$ pollicis longa, vertice triangulari, foramine linearis, margine integro.
- rubescens. 214. P. testa ovali striata rubella: fascia media intusque margine integro, verticis foramine lineari.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 515. n. 175.
Habitat - - - testa parum ultra $\frac{3}{4}$ pollicis longa margine lateris latioris repando, ceterum integro.
- sanguinea. 215. P. testa ovali tenera sanguinea intus ex albo viridis striis longitudinalibus subtiliores transversas extorgas decussantibus.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 516. n. 176.

Ad hanc tribum spectant, an distinctae species? testae a Listero Conch. t. 5: et a Knorrio Vergn. 4. t. 29. f. 4. depictae.

Schroet. *Einkl. in Conch.* 2. p. 496. t. 6. f. 8.

Habitat rava - - - *testa* $1\frac{1}{2}$ pollicis longa, altero latere angustiore, striis longitudinalibus aequalibus, paucioribus transversis, vertice obtuso macula ex hepatico lutea notato, fundi macula spatulata aurantia: limbo albido.

172. P. testa rotundata convexa longitudinaliter striata transversim rugosa fulcescente intus pulla albido et fulcescente radiata: fasciis supra duabus lacteis.

Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 132. n. 257.

Habitat - - - *testa* $1\frac{1}{2}$ pollicis longa, striis inaequalibus, vertice subacuminato exalbido fundi macula albo fuscoque varia.

173. P. testa subovali crenata striata ochroleuca rubro maculata radiataque altero latere latiore: margine revoluto.

Schroet. *Einkl. in Conch.* 2. p. 496. t. 6. f. 7.

Habitat - - - *testa* pollicem longa, intus alba, striis inaequalibus, majoribus complanatis, vertice stramineo.

174. P. testa ovata convexa albo nigroque varia striata: striis squamosis, vertice subcentrali cano.

Schroet. *Einkl. Conch.* 2. p. 492. t. 6. f. 4.

Habitat - - - *testa* pollicem fere longa, latere angustiore nigro radiata, striis longitudinalibus subtilibus confertis, fundo ex albo hepatico.

175. P. testa ovata subtilissime striata testacea: annulis tribus transversis fulcescentibus, intus lutea: fundo albido.

Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 135. n. 261.

Habitat - - - *testa* ultra $\frac{3}{4}$ pollicis longa, vertice obtuso.

176. P. testa ovata tenui fusca obscurius fasciata dilutius striata, intus subfusca, vertice fundoque albis.

Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 136. n. 262.

Habitat - - - *testa* fere $\frac{3}{4}$ pollicis longa, striis perpendicularibus tenerrimis.

177. P. testa ovata altero latere angustiore subtilissime striata caerulecente fascia marginem versus alba, alteraque caerulecente, vertice et margine albis.

Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 136. n. 263.

Habitat - - - *testa* $\frac{3}{4}$ pollicis fere longa perpendiculariter striata intus alba fascia ex luteo fusca alteraque propiore alba fundum luteum cingente.

224. P. testa supra rubella obumbrata, hinc inde rubra
granulatis exarata, intus laevi alba.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 151. n. 292.
- - - *marginē integro transversim striato, foramine ovali.*
225. P. testa convexa supra candidissima cancellata, marginem
longitudinaliter striata: fascia roscā.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 152. n. 293.
- - - *testa pollicem longa, intus laevi alba*
marginē subintegro, verticis foramine orbiculari.
226. P. testa convexa alba, striis inaequalibus acutis glabris
rata, intus laevi: vertice roseo; foramine amplo orbiculari.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 152. n. 294.
Habitat - - - testa ultra pollicem longa.
227. P. testa convexa rosea striata: costis duodecim laevibus
intus laevi ex virescente alba.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 153. n. 295.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis fere longa.
228. P. testa angusta alternatim spadiceo alboque radiata: striis
inaequalibus crassius dense lamellatis, intus laevi alba, marginē
crenulato.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 153. n. 296.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, marginē inflexo,
verticis foramine oblongo.
229. P. testa convexa alba exterius rubro lineata: striis densis
rugosis contrariis: decem majoribus marginē repando
inflexo.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 154. n. 297.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, vertice rubella.
230. P. testa supra fusca striata cingulo nodoso terminata, infra
rubro radiata, costis acutis nodulosis inaequali, marginē
denticulato repando.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 156. n. 300.
Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa convexiuscula, intus
laevi ex albo virescente, verticis foramine orbiculari.
231. P. testa convexa costis nodulosis inaequalibus, maioribus
ex luteo fuscis aspera, guttis atris in circulos interruptos
digestis picta, intus ex virescente alba: vertice cinereo.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 156. t. I. f. 7.

Habitat

Habitat - - - *marginē testae repando, intus integro gramineo, verticis foramine intus annulo elevato gramineo, alteroque circulo fusco cincto.*

230. P. testa convexiuscula angusta alba rubello lineata, extrorsum nigro maculata: striis elevatis convexis inaequalibus: verticis foramine oblongo; ambitu spadiceo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 158. n. 103.

Habitat - - - *testa $\frac{3}{4}$ fere pollicis longa, margine crenato, verticis foramen intus ambiente, annulo rubello.*

231. P. testa alba versus marginem repandum spadicea: costis viginti alternatim majoribus, verticis rubelli foramine oblongo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 158. n. 304.

Habitat - - - *testa ultra $\frac{1}{2}$ pollicis longa.*

232. P. testa ovato-acuminata alba supra laevi cingulo medio elevato, versus marginem denticulatum ferrugineo punctatum striis elevatis inaequalibus laevibus.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 160. n. 307.

Habitat - - - *testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa, verticis foramine angusto orbiculato.*

233. P. testa planiuscula alba suborbiculata: striis elevatis viginti alternatim minoribus brevioribus, verticis foramine rotundo utrinque circulo rubello cincto.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 161. n. 308.

Habitat - - - *testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa lataque.*

234. P. testa tenuissima effusa acuminata subtiliter striata flavicante: radiis sex fuscis margine denticulato, verticis cinerei foramine oblongo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 165. n. 315.

Habitat - - - *testae longitudine $\frac{1}{2}$ pollicem non assequente.*

235. P. testa convexiuscula, obsolete striata alba: exterius radiis sanguineis striatis, verticis foramine oblongo inaequali.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 167. f. 319.

Habitat - - - *testa pollicem longa, margine integro.*

236. P. testa solida ovata compressa intus alba: verticis subrecurvi obtuli foramine lineari, margine crenato.

Helbling Abb. der boehm. Privatg. 4. p. 103. t. I. f. 3. 4.

Habitat - - - *testa 6 lineas longa striata: margine intus ochroleuco.*

VERMES TESTACEA. Dentalium.

Testa convexa decussatim lineata: radiis atris.
Ann. nat. Conch. 2. t. 64.
Found in the islands Falkland.

332. DENTALIUM. *Animal Terebella.*

Testa univalvis, tubulol
eta, monothalamia,
que extremitate pe-

1. D. testa decemangulata subarcuata striata. Mus. L.
*699. n. 426.**

Rumpf mus. t. 41. f. 1. Denticulus elephanti.

Argen. Conch. t. 3. f. H. Dentalis.

zoomorph. t. 1. f. H.

Litt. Conch. t. 547. f. 1.

Pet. amb. t. 16. f. 33.

gaz. t. 13. f. 9.

Bouann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 8.

Gualt. test. t. 10. f. 1.

Ginann. adr. 2. t. 1. f. 1.

Knorr Vergn. 1. t. 29. f. 3.

v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 430. vign.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 5. A.

β) Argen. Conch. t. 3. f. 1.

Habitat in mari indico, siculo aliisque europaeis, n
4 fere pollices longa viridi, obscurius externe ann
apice alba, intus laevi.

aprinum. 2. D. testa decemangulata subarcuata laevi.

Martin. Conch. 1. t. 4. B.

Habitat in mari indico, nonne varietas elephanti? t
ba, profundius sulcata, ut plurimum angustiori, in
gulos, interdum 8-12, aut laevissima, aut subu
striata.

Dentalis. 3. D. testa viginti striata subarcuata interrupta.

Rumpf mus. t. 41. f. 6.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 18. f. 13.

Habitat rarum in mari mediterraneo, testa aut tota
apice acuminato rubro.

Dentalis. 4. D. testa tereti subarcuata continua laevi. Fr. suet.

Mus. Lud. Ulr. 699. n. 427. Müll. zool. dan. prod.*

A

Argenv. Conch. t. 3. f. K. et t. 29. f. 2. Antalis.

List. Conch. t. 547. f. 2. et t. 1056. f. 4.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 9.

Gualt. test. t. 10. f. E.

Ginaun. adr. 2. t. 1. f. 2.

Knorr Vergn. 1. t. 29. f. 4.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 1. 2.

Habitat ad Indiae, Persiae, Europae littora, testa ad $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, alba, apice interdum rubella aut flavicante, nunc solidiore, nunc tenuiore, nunc angustiore, nunc ampliore, nunc acuminata, nunc obtusa, quasi polita; striis tamen interdum nudo oculo vix conspicuis exurata.

5. D. testa tereti arcuata continua laevi. Müll. zool. dan. prodr. 2853.

Habitat ad Scandinaviae littora, Entali proxime affine, testa tamen magis arcuata octuplo minori.

- n. 6. D. testa tereti subarcuata interrupta opaca.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 523. t. 6. f. 16.

Habitat rarum in Oceano africano, Entali affine, testa ad $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, laevi, cornea, aut ex luteo fusca, apice obtusa, rotundata.

- i. 7. D. testa tereti subarcuata continua: striis annularibus confertissimis.

Rumpf mus. t. 41. f. 5.

Gualt. test. t. 10. f. F.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 3. A.

Habitat rarum in mari indico et siculo, Entali affine; testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, polita, valde acuminata, lactea, rarius rosea: striis annularibus albis aut viridibus.

8. D. testa tereti subarcuata continua: annulis remotis.

Habitat in India, Entali simillimum, testa candidissima laevissima, nitida, striis annularibus convexis numerosis.

- im. 9. D. testa tereti erectiuscula laevi minuta.

Planc. Conch. t. 2. f. 2.

Habitat in mari mediterraneo, at tam exile, ut nisi armatis oculis discerni non possit, setam potius aut echini aculeum referens,

- im. 10. D. testa subtilissime striata subarcuata grisea obscurius fasciata.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 3. B.

Habitat

*Habitat in mari siculo, testq̄ minuta solida, pennae
nae crassitie, fasciis 4-5 obscure cinereis aut fuscis.*

- nebulosum. 11. D. testa arcuata laevissima alba fulvo maculata nebulae
*Habitat in mari siculo, fasciata affine, at testa magis
ta, longiore et tenuiore.*
- rectum. 12. D. testa recta duplicato striata annulata.
Gualt. test. t. 10. f. H.
Martin. Conch. 1. t. 1. f. 4. A.
Schroet. Einl. in Verst. t. 3. f. 5.
*Habitat - - - elephantino simile, at testa minus
apertura ampliore magis obrasa, praeter longitu-
dinem triplicatas, annularibus quoque exarata, et
virescente annulis viridibus varia, aut alba, aut*
- striatulum. 13. D. testa octangulata octostriata acuminata viridi ap-
List. Conch. t. 547. f. 1. b.
Martin. Conch. 1. t. 1. f. 5. B.
*Habitat rarius in mari siculo, elephantino affine, et
longiore, angustiore, apertura altera angulata,
angustissima orbiculata.*
- fossile. 14. D. testa subtereti obtusiuscula striata: striis subtili-
qualibus.
Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 3. f. 7.
*Habitat - - - haecenus modo fossile prope Loc-
Italia repertum, striatulo affine, at testa non angulat-
nus acuminata, amplius aperta.*
- annulatum. 15. D. testa tereti oblique striata.
Guetard mineral. Belustig. 4. t. 5. f. 3.
Habitat - - - haecenus modo fossile repertum.
- arcuatum. 16. D. testa angulata arcuata subulata unicolore.
Gualt. test. t. 10. f. G.
Habitat - - - testa virescente.
- pellucidum. 17. D. testa cornea flexili rectiuscula terete laevi.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 529. t. 6. f. 17.
*Habitat in Oceano septentrionali, testa dilute melles-
sissima, tenui, ad 2½ pollicis longa, cum acidis no-
vescente.*
- Radula. 18. D. testa subarcuata obtusiuscula decussatim striata
longitudinalibus granulatis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 530. n. 9.

Habitat - - - haftenus modo fossile in Pedemontio inventum: testa ad pollicem usque longa.

19. *D. testa decussatim striata: striis omnibus laevibus; longitudinalibus lubrilioribus interruptis.*

Schroet. Einl. in Couch. 2. p. 530. n. 10.

Habitat - - - haftenus modo fossile in Pedemontio inventum.

20. *D. testa hyalina glaberrima subarcuata.*

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 531. n. 11.

Habitat - - - haftenus modo fossile in Pedemontio repertum, testa solida, $\frac{3}{4}$ pollicis longa, diametri $\frac{1}{8}$ pollicis, apicem versus sensim decrefcentis.

21. *D. testa sexangulata striata.*

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 531. n. 12.

Habitat - - - haftenus modo fossile prope Loretto in Italia deprehensum.

SERPULA. *Animal Terebella.*

Testa univalvis, tubulosa, adhaerens, (saepe isthmis integris passim intercepta).

1. *S. testa planiuscula minuta confluyente verrucosa spirali isthmis intercepta: septis leihilunaribus tenerrimis.*

Schroet. n. Litterat. 3. p. 283. t. 3. f. 22. 33.

Habitat in mari norwegico, madreporae proliferae adhaerens, testa ut plurimum feminis milii magnitudine, ut tamen interdum diameter $\frac{1}{2}$ pollicis aequet, fuscescente aut alba, figurae inconstantis, nunc magis oblonga, nunc magis orbiculari, septis parallelis, apertura angustissima.

2. *S. testa regulari ovali libera glabra. O. Fabr. Fn. groenl. p. 376. n. 370.*

Gualt. test. t. X. f. S.

Planc. Conch. t. 2. f. 1?

Martin. Conch. 1. t. 3. f. 22. a. b.

Habitat in mari adriatico et rubro, fossilis in strato conchaceo prope Castellis frequens, grani arenae magnitudine,

Hhh hhh hhh hh

testa

VERMES TESTACEA. Serpula.

serpula test. flavicante, anfractibus sibi appressis, a
serpula; compressa.

serpula 2. S. testa orbiculata regulari plana aequali. Fn. suec. 2
serpula in conchis pelagicis, testa primo intuitu spiram
serpula ante adnatam referente, spirarum radii
serpula externo nullo, at fracta horizontaliter discedente,
serpula ostendente spiram peregrinas testae, vix in
serpula insculptam, tanquam circulos concentricos.

serpula 4. S. testa regulari spirali orbiculata pellucida: anfractibus
serpula retibus sensimque minoribus. Fn. suec. 2203. Müll.
serpula dan. prodr. 2854. O. Fabr. Fn. groenl. p. 376. n. 37
serpula Planc. Conch. t. 1. f. 8.

Ginann. adr. 2. t. 1. f. 7.

Martin. Conch. 1. t. 3. f. 20. C. D.

Pallas nov. act. Petrop. 2. p. 236. t. 5. f. 21. (animal)

Habitat in Oceano, et mari mediterraneo, fertilioribus
serpula que zoophytis, testuceis quoque insidens, ut testa tripli-
serpula niori, subtus et anfractuuum latere centrum respicienti
serpula oculo nudo non usurpandis inaequali.

Spirorbis. 5. S. testa regulari spirali orbiculata: anfractibus supra im-
serpula sum subcanaliculatis sensimque minoribus. Fn. suec. 2
serpula It. wgoth. t. 170. Müll. zool. dan. 3. p. 8. t. 86. f. 1
serpula prodr. 2855. O. Fabr. Fn. groenl. p. 377. n. 372

List. Conch. t. 553. f. 5.

Petr. gaz. t. 35. f. 8.

Gualt. test. t. 10. f. O.

Ginann. adr. 2. t. 1. f. 8.

Klein tubul. t. 1. f. 8.

Baister op. subsec. 1. p. 79. t. 9. f. 3.

Planc. Conch. 18. n. 3.

Martin. Conch. 1. t. 3. f. 21. A. B. et f. 21. O.

β) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 999.

Habitat in Oceani, potissimum septentrionalis, et pelagi-
serpula cis, zoophytis, testa variae magnitudinis, apertura
serpula circulari: limbo albo.

triquetra. 6. S. testa repente flexuosa triquetra. Fn. suec. 2206.*
serpula Lud. Ulr. 698. n. 428.* It. wgoth. 170. Müll. zool.
serpula prodr. 2856. O. Fabr. Fn. groenl. p. 379. n. 374

Gualt. test. t. 10. f. P.

Ephem. Ac. Nat. Curios. 1727. p. 315. t. 10.

Baister opusc. subs. 1. t. 9. f. 2. A. B. C.

Stroem. act. Nidrosf. 4. p. 53. t. 2. f. 14.

act. Havn. 10. p. 17. t. 6. f. 1-5.

v. Born mus. Caes. Viind. test. t. 18. f. 14.

Martin. Conch. 1. t. 3. f. 25.

Habitat in Oceano, mari etiam caspio, testaceis, fucis, lapidibus, navibus insidens, test. alba, pellucida, figurae variabilis, $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ pollicis longa, non raro longiore, dorso carinato, interdum denticulato, apertura angusta circulari.

ta. 7. S. testa filiformi scabra tereti flexuosa.

Guettard. mineral. Belust. 3. t. 6. f. 12. 13.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, pinnis aliisque testaceis insidens, testa ex cinerascens alba subrugosa, oculo armato rudi et valde scabra, fili tenuioris instar flexa.

aa. 8. S. testis capillaribus fasciculatis ramoso glomeratis cancellatisque.

Raj. bist. 1. p. 65. Reticulatum tophaceum.

Bocc. mus. 228. t. 2. f. 13. et t. 7. f. 2. Rete marinum.

Aët. petrop. 7. p. 374. t. 16. f. 3. Tubipora.

Planc. Conch. add. ad p. 18. Tubularia filigrana.

Pallas elench. zooph. p. 239. Serpula corallifica.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 8.

Guettard mineral. Belust. 4. t. 6. f. 14.

Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 2. f. 12.

Habitat rara in mari mediterraneo, testa ad 4 pollices longa, singulis teretibus utrinque laevibus.

a. 9. S. testa tereti spirali glomerata: latere superiore fulcis tribus elevatis. Müll. zool. dan. prodr. 2857. O. Fabr. Fn. groenl. p. 380. n. 375.

Habitat in Oceano septentrionali, gregaria, lapidibus et testaceis adhaerens, testa alba, seminis coriandri magnitudine, subumbilicata.

tu. 10. S. testa semitereti rugosa glomerata carinata. Fn. succ. 2205. Mus. Lud. Ulr. 698. n. 429.* O. Fabr. Fn. groenl. p. 381. n. 376.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 20. G.

Argenv. Conch. t. 4. f. B. C. D.

zoomorph. t. 1. f. L.

Martin. Conch. 1. t. 3. f. 24. A.

ß) *Argenv. Conch. t. 4. f. E.*

Hhh hhh hhh hh 2

Habitat

Habitat frequens in mari adriatico et americano, testa cinerea, aut ex luteo fusca intus laevi, culami scri crassitiem interdum assequente, transversim striata, et plures pollices longa.

glomera- 11. S. testa tereti decussato-rugosa glomerata. *Fn. succ.*
ta. *Musf. Lud. Ulr. 699. n. 430.* Müll. zool. dan. 1*

2858. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 381. n. 377.*

Adansf. Seneg. 1. t. 11. f. 2. Lispe.

Bonann. recr. et musf. Kircher. 1. f. 20. E.

Gualt. test. 1. 10. f. 1.

Argenv. Conch. 1. 4. f. G.

Martin. Conch. 1. t. 3. f. 23.

Habitat in Oceano septentrionali, mari siculo, atla caspico, testa alba, fuscescente, cinerea, fusca vel intus laevi, ad 23 usque libras interdum pondere aeq

lumbrica- 12. S. testa tereti flexuosa: apice spirali acuto. *Musf. Lud*
lis. *699. n. 431.**

Adansf. Seneg. 1. t. 11. f. 1. Vermet.

List. Conch. 1. 548. f. 1.

Bonann. musf. Kircher. 1. f. 20. M.

Rumpf musf. 1. 41. f. 1.

Gualt. test. 1. 10. f. Q. V.

Ginann. adr. 2. t. 2. f. 14.

Argenv. Conch. 1. 4. f. 1.

Kuorr Vergn. 2. t. 13. f. 1. et 4. t. 17. f. 2.

Martin. Conch. 1. t. 2. f. 12. B. et t. 3. f. 24. B.

β) *Bonann. recr. et musf. Kircher. 1. f. 20. A?*

Rumpf musf. 1. 41. f. 4.

Martin. Conch. 1. t. 2. f. 15.

γ) *Bonann. recr. et musf. Kirch. 1. f. 20. C?*

Kuorr Vergn. 1. t. 29. f. 5?

Martin. Conch. 1. t. 2. f. 16?

Habitat rarior in mari adriatico, atlantico, indico, rimum gregaria, testa transversim costata, longitua ter rugosa, 3-4, et plures pollices longa; an hujus ris? certe incola differre videtur.

polytha- 13. S. testa tereti diaphana laevi rectiuscula polythalamia
lamia. *Rumpf musf. 1. 41. f. D. E. Solen arenarius.*

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 6.

Habitat rarior in mari mediterraneo et indico, in are tens, testa exterius alba, transversim rugosa et ann

finem latiore versus sordidula, intus septis transversis hinc convexis inde concavis non perforatis distincta, ex pluribus quasi coalitis tubulis conflata.

ia. 14. S. testa articulata integra distincta subtus planiuscula. *Musf.*

*Lud. Ulr. 700. n. 432.**

Adans. Seneg. 1. t. 11. f. 5. Musier.

Bonann. recr. et musf. Kircher. 1. f. 20. B.

Gualt. test. t. 10. f. L. N.

Argenv. Conch. t. 4. f. H.

Martin. Conch. t. 3. f. 19. A. B. C.

β) *Rumpf musf. t. 41. f. L?*

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 10?

Habitat rara in mari Indiam et occidentalem Africam alluente, testa alba radiis undulatis dilute fuscis picta; ant. exalbida intus laevi, exterius cancellata: striis interdum nodulosis, circa centrum spiraliter contorta: an potius teredinis species?

2. 15. S. testa teretiufcula subspirali: fissura longitudinali subarticulata. *Musf. Lud. Ulr. 701. n. 433.**

List. Conch. t. 548. f. 2.

Bonann. recr. et musf. Kircher. 1. f. 20. F?

Rumpf musf. t. 41. f. H. et 2.

Gualt. test. t. 10. f. Z.

Guettard. miner. Belust. 4. t. 5. f. 36.

v. Born musf. Caes. Vind. test. t. 18. f. 15.

Martin. Conch. 1. t. 2. f. 13. A. B. C. et f. 14.

β) *List. Conch. t. 1056. f. 3?*

Klein tub. t. 1. f. 3?

Seb. musf. 3. t. 94?

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 11?

γ) *Born musf. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 16. Serpula muricata.*

Habitat rarior in mari indico, testa polymorpha, nunc tereti, nunc angulata, nunc porrecta, nunc magis minime flexuosa, nunc glabra, nunc scabra, fissurae articulis interdum obsoletis; an hujus generis?

16. S. testa tereti subulata curvata rugosa. *Müll. 1001. dan. 3. p. 9. t. 86. f. 7-9.*

Ellis corall. t. 38. f. 2. Tubus vermicularis.

Klein tubul. t. 1. f. 1?

Habitat in Oceano Europaeo; animalis inhabitantis proboscide interiori e fundo exterioris pro lubitu exserenda, lichenum pyxidatum referente. Skene.

Hhh hhh hhh hh 3

17. S.

perforata. 237. P. testa convexa decussatim lineata: radiis atris. *tyn univ. Conch. 2. t. 64.*
Habitat ad insulas Falkland.

332. DENTALIUM. *Animal Terebella.*

*Testa univalvis, tubulosa,
 eta, monothalamia, u
 que extremitate perv*

elephan- I. D. testa decemangulata subarcuata striata. *Mus. Lud.*
 tinum. 699. n. 426.*

Rumpf mus. t. 41. f. I. Denticulus elephanti.

Argenv. Conch. t. 3. f. H. Dentalis.

zoomorph. t. 1. f. H.

List. Conch. t. 547. f. 1.

Pet. amb. t. 16. f. 33.

gaz. t. 13. f. 9.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 8.

Gualt. test. t. 10. f. I.

Ginann. adr. 2. t. 1. f. I.

Kuorr Vergn. 1. t. 29. f. 3.

v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 430. vign.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 5. A.

β) *Argenv. Conch. t. 3. f. I.*

*Habitat in mari indico, ficulo aliisque europaeis, testu
 4 fere pollices longa viridi, obscurius externae annul
 apice alba, intus laevi.*

aprinum. 2. D. testa decemangulata subarcuata laevi.

Martin. Conch. 1. t. 4. B.

*Habitat in mari indico, nonne varietas elephanti? testu
 ba, profundius sulcata, ut plurimum angustiori, inter
 gulos, interdum 8-12, aut laevissima, aut subtili
 striata.*

Dentalis. 3. D. testa viginti striata subarcuata interrupta.

Rumpf mus. t. 41. f. 6.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 18. f. 13.

*Habitat rarum in mari mediterraneo, testa aut tota,
 apice acuminato rubro.*

Dentalis. 4. D. testa tereti subarcuata continua laevi. *Fr. succ. 22*
Mus. Lud. Ulr. 699. n. 427. Müll. zool. dan. prodr. 281*
Argen



Argenv. Conch. t. 3. f. K. et t. 29. f. 2. Antalis.

List. Conch. t. 547. f. 2. et t. 1056. f. 4.

Bonanni. recr. et mus. Kircher. 1. f. 9.

Gualt. test. t. 10. f. E.

Ginann. adr. 2. t. 1. f. 2.

Kuorr Vergn. 1. t. 29. f. 4.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 1. 2.

Habitat ad Indiae, Persiae, Europae littora, testa ad $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, alba, apice interdum rubella aut flavicante, nunc solidiore, nunc tenuiore, nunc angustiore, nunc ampliore, nunc acuminata, nunc obtusa, quasi polita; striis tamen interdum nudo oculo vix conspicuis exarata.

5. D. testa tereti arcuata continua laevi. *Müll. zool. dan. prodr. 2853.*

Habitat ad Scandinaviae littora, Entali proxime affine, testa tamen magis arcuata obtusulo minori.

- im. 6. D. testa tereti subarcuata interrupta opaca.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 523. t. 6. f. 16.

Habitat rarum in Oceano africano, Entali affine, testa ad $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, laevi, cornea, aut ex luteo fusca, apice obtusa, rotundata.

- ii. 7. D. testa tereti subarcuata continua: striis annularibus confertissimis.

Rumpf mus. t. 41. f. 5.

Gualt. test. t. 10. f. F.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 3. A.

Habitat rarum in mari indico et siculo, Entali affine; testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, polita, valde acuminata, lactea, variis roseis: striis annularibus albis aut viridibus.

- z- 8. D. testa tereti subarcuata continua: annulis remotis.

Habitat in India, Entali simillimum, testis candidissima laevissima, nitida, striis annularibus convexis numerosis.

- um. 9. D. testa tereti erectiuscula laevi minuta.

Planck. Conch. t. 2. f. 2.

Habitat in mari mediterraneo, at tam exile, ut nisi armatis oculis discerni non possit, setam potius aut ecbini aculeum referens.

- um. 10. D. testa subtilissime striata subarcuata grisea obscurius fasciata.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 3. B.

Habitat

Martin. Besch. berl. Naturf. 2. p. 357. t. 12. f. 1.
Habitat in mari indico, sapho affixa.

- pyrami- 29. S. testa cinerea supra convexa subtus plana pyramid
 dalis. toties contorta: gyris introrsum decrefcentibus.
Spengl. Besch. berl. Naturf. Fr. 2. p. 569. t. 9. A. f.
catal. raif. t. 5. f. 12-17.
Habitat in mari indico, testaceis variis adhaerens,
includens, testa sine angustiori aperta, ad pollicem
longa, interdum porrecta aut subflexuosa.
- denticula- 30. S. testa alba terete subulata ad latera dentata rect
 ra. longitudinali media glabra: apice incurvulo glabr
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 569. t. 6 f. 18.
Habitat in lepade tintinnabulo, testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa.
- meliten- 31. S. testa teretifcula contorta umbilicata decussatim
 sis. costis longitudinalibus nodulosis, intus laevi polyti
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 570 t. 6. f. 19.
Habitat - fossilis in Melita inventa, gyris 1
rect. sibi impositis.
- norwegi- 32. S. testa tereti laevi incurva: basi anfractuosa subol
 ca. ore oblique truncate. *Müll. zool. dan. prodr. 289.*
Atl. Ndr. 4. p. 51. t. 2. f. 11-13.
Habitat in mari norwegico.
- porrecta. 33. S. testa tereti e basi spirali flexuosa adscendente heri
Müll. zool. dan. prodr. 2860. O. Fabr. Fn. groenl
n. 373.
Habitat cum spirillo, cui proxime affinis, in Oceano
trionali, testa tamen candidiore, pellucida, ne
rugosa, verme inhabitante brevi, dorso sanguineo
terti pallidior.
- vitrea. 34. S. testa tereti regulari spirali orbiculata pellucida spi
 rugata: apertura incrassata. *O. Fabr. Fn. groenl*
n. 378.
Habitat rarior in maris Groenlandiam alluentis ser
testaceis, fuci, lapidibus, glomeratae affinis, test.
umbilicata, diametri $\frac{1}{2}$ - 1 lineae, interdum rubic
- cancellata. 35. S. testa spirali glomerata trifurcata: sulco inferio
 transversis interrupto. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 383*

Habitat satis frequens cum granulata, cui similis, in mari Groenlandiam alluente, testa alba, cinerascens aut virescente: apertura bidentata.

36. S. testa suborbiculari umbilicato-convexa rugis radiata.
O. Fabr. En. g. oenl. p. 383. n. 380.

Habitat in maris Groenlandiam alluentis fertulariis, rarius testaceis et lapidibus adhaerens, testa magnitudinem capituli acus minoris vix assequente, testa violacea, brunea vel flavicante, albo radiata, subtus plana, gyro solitario, apertura minutissima.

37. S. testa subtriquetra subflexuosa lente attenuata violacea, intus laevi lutea: apertura alba undulatiim striata dente conico munita.

Pallas miscell. zool. p. 139. t. 9. f. 2-10.

Sob. mus. 1. t. 29. f. 1. 2? Urtica marina singularis.

Habit. t. in mari, Americam mediam inter et Africam intermedio, rupibus corallisque affixa, testa semipedali, digiti minimi crassitie, incolore albido.

38. S. testa filiformi glabra, conglomerata, perforata. Forsk.
Fu. arab. p. 128. n. 77.

Habitat ad Massiliae littora, intricatae affinis, at testa glabra ex cinereo albida, ceterum flexuosa.

TEREDO. *Animal Terebella: valvis duabus calcareis hemisphaericis anteriorius excisis, et duabus lanceolatis.*

Testa teres flexuosa lignum penetrans.

1. T. testa tenuissima cylindrica laevi.

Syst. nat. XII. 2. p. 1267. n. 1. Tereido.

Vallism. nat. 2. t. 4.

Rumpf. mus. t. 41. f. F. G.

Sellius hist. natur. tereid. 1733. Ultraj. 4. t. 1.

Hhh hhh hhh hh 5

Planco.

edines intra vegetabilin habitantes, quae destrunt, vitae genere, visu, et habitatione, navalis certe, ipsa valvarum vermi adhaerentium fabrica, propius ad pholades accedunt, quam ad serpulas.

Planc. Conch. 17. n. 2.

Adanf. Seneg. t. 19. f. 1.

β) *Slabber att. Vlissing.* I. p. 387. t. 2.

Habitat intra lignum navium et palorum marinorum, misere destruit, fertilissima, calamitas navium ex In Europam allata, arsenico cum oleo cocto domanda cenda, testa mira, interdum parum flexuosa, apice magis nunc minus obtusa, 4-6, nonnunquam plures longa.

Utriculus. 2. T. testa solida cylindrica undulata.

Kaemmer. Conch. Rudolft. p. 7. t. 1.

Habitat intra lignum - - - testa alba subpellucida de flexuosa, torulosa, sensim attenuata, 7 circiter longa: apertura ovali septo medio bipartita.

Clava. 3. T. testa altero fine clavata, altero incurva angustiori medio perforata.

Walch Naturf. 10 p. 38. t. 1. f. 9. 10.

Spengler Naturf. 13. p. 53. t. 1. f. 1 - 11. et t. 2. f. 12

Schaeet. Eintl. in Conch. 2. p. 574. t. 6. f. 20

Habitat in Xylocarpi granati pericarpis, testa exterius brasseae fuscifera, ad 2 usque pollices longa, vix dimidiata intus laevi, nunc magis nunc minus flexuosa.

335. SABELLA. *Animal Nereis, ore ringente, et raculis duobus crassioribus ne caput.*

Testa tubulosa contexta ex artibus confertim membranae ginali infertis.

seruposa. 1. S. testa solitaria libera simplici curvata: granis lentibus nitidis.

Habitat in India, America australi insulisque obversis, subulata, apice tamen obtusa, pennae cygnaeae crassiuscula, arenae granulis aequalibus albis.

scabra. 2. S. testa solitaria basi fixa simplici curvata: granis raris scabris.

Att. Petrop. 1766. p. 353. t. 9. f. 1. 2. *Dentalium* autem spongiolum, superhicie tuberculis contiguus exasperatus
Habitat in Oceano americano.

- a. 3. S. testa composita concamerationibus numerosis poro communicantibus.

Syst. nat. X. 1. p. 790. Tubipora arenosa.

Ellis corall. 90. t. 36. Tubularia arenosa indica.

Habitat gregaria in Oceano britannico, ex arenulis nidum communem struens.

- 4. S. testa subcylindrica testaceo-papyracea.

Berg. act. Stockh. 1765. p. 228. t. 9. f. 1-3. Teredo Chryfodon.

Klein tub. t. 1. f. 4.

Raf. op. subs. t. 9. f. 4.

Martin. Conch. 1. t. 4. f. 29. 30.

Habitat in mari europæo, indico, ad caput bonæ spei, testa pennæ anserinæ crassitie ad $\frac{1}{2}$ pedem longa, acuminata, ex muco incolæ compacta, sordide flava, dum humet, flexili, testaceorum rudibus conspersa.

- b. 5. S. testa conica.

Klein tub. t. 1. f. 5.

echinod. t. 33. f. A. B.

Martin. Conch. 1. t. 4. f. 27.

Habitat ad Belgii littora, testa vix ad 3 pollices usque longa.

- gu- 6. S. testa fusca annulis alternis albis nigrisque varia recta: fine rectangulo gibbato.

Gualt. test. t. 10. f. D.

Martin. Conch. 1. t. 4. f. 31.

Habitat - - - testa 9 pollices longa, diametri vix $\frac{1}{2}$ pollicis.

- ss. 7. S. testa cylindrico-conica utrinque aperta membranacea, aspera transversim interruptim striata.

Müller Linn. Naturf. 6. t. 19. f. 6. 7.

Habitat ad promontorium bonæ spei.

- 8. S. testa cylindrica nigra extrinsecus læviuscula: granis arenæ subtilissimis.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 1.

Habitat in Thuringiæ rivulo prope Thangelstedt, testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa, diametri $\frac{1}{2}$ lineæ.

9. S.

illæ genus ambiguum, inter Spiones, Amphitritas, Terebellas, Brachiones, Serpules, Teredines quasi medium; quæ præterea in aquis dulcibus repertæ huc referuntur testæ, infellorum potius, potissimum larvarum phryganearum opera constructæ, quarum verminum nativa esse habitacula videntur.

Habitas frequens in mari adriatico et americano, testa cinerea, aut ex luteo fusca intus laevi, calami scrij crassitiem interdum assequente, transversim striata, et plures pollices longa.

glomera- 11. S. testa tereti decussato-rugosa glomerata. *Fu. succ.:*
ta. *Mus. Lud. Ultr. 699. n. 430.* Müll. 2001. dan. 1*

2858. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 381. n. 377.*

Adanf. Seneg. 1. t. 11. f. 2. Lispe.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 20. E.

Gualt. test. t. 10. f. T.

Argenv. Conch. t. 4. f. G.

Martin. Conch. 1. t. 3. f. 23.

Habitat in Oceano septentrionali, mari siculo, atla caspico, testa alba, fuscescente, cinerea, fusca vel intus laevi, ad 23 usque libras interdum pondere aeq

lumbrica- 12. S. testa tereti flexuosa: apice spirali acuto. *Mus. Lud*
lis. *699. n. 431.**

Adanf. Seneg. 1. t. 11. f. 1. Vermet.

List. Conch. t. 548. f. 1.

Bonann. usuf. Kircher. 1. f. 20. M.

Rumpf mus. t. 41. f. 1.

Gualt. test. t. 10. f. Q. V.

Ginann. adr. 2. t. 2. f. 14.

Argenv. Conch. t. 4. f. I.

Knorr Vergn. 2. t. 13. f. 1. et 4. t. 17. f. 2.

Martin. Conch. 1. t. 2. f. 12. B. et t. 3. f. 24. B.

β) *Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 20. A?*

Rumpf mus. t. 41. f. 4.

Martin. Conch. 1. t. 2. f. 15.

γ) *Bonann. recr. et mus. Kirch. 1. f. 20. C?*

Knorr Vergn. 1. t. 29. f. 5?

Martin. Conch. 1. t. 2. f. 16?

Habitat varior in mari adriatico, atlantico, indico, n rinum gregaria, testa transversim costata, longitudi ter rugosa, 3-4, et plures pollices longa; an hujus ris? certe incola differre videtur.

polytha- 13. S. testa tereti diaphana laevi rectiuscula polythalamia.
lamia. *Rumpf mus. t. 41. f. D. F. Solen arenarius.*

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 6.

Habitat varior in mari mediterraneo et indico, in arena tens, testa exterius alba, transversim rugosa et annu

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 3.

Habitat frequens in Thuringiae aquis prope Thangellstedt.

17. S. testa ex lapillis majoribus minoribusque conflata apicem versus attenuata.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 12.

Habitat prope Vinariam et Thangellstedt Thuringiae, saxis subaquaticis affixa, gregaria, latere, quo affigitur, apertio, testa ad pollicem usque longa.

18. S. testa e lapillis conflata: sine aperto clavato e lapillis majoribus compacto.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 2.

Habitat solitaria in Thuringia, prope Vinariam.

19. S. testa ex corticum fragmentis, ad finem ex caulibus conflata.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 5.

Habitat frequens in rivulo Thuringiae prope Thangellstedt, varietate innumera.

20. S. testa subconica utrinque aperta ex fragmentis corticis arundinis sibi impositis structa.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 6.

Habitat prope Vinariam, testa vix ultra pollicem longa.

21. S. testa teretiuscula ex culmis cauliculisque prominulis conflata.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 7.

Habitat frequens prope Thangellstedt in Thuringia, testa vix ultra pollicem longa, nunc magis conica, nunc magis cylindrica.

22. S. testa nigra; sine aperto cylindrico angustiori, altera parte turgida ovata.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. t. 6. f. 21.

Habitat in mari - - - testa ultra 2 pollices longa, ex arena nigra composita, intus laevi.

23. S. testa teretiuscula utrinque aperta fragili membranacea exterius granulis arenae minutissimis confita.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. n. 20.

Habitat in Norwegia, testa ultra 4 pollices longa, pennae corvinae crassitie.

- stagnalis.** 9. S. testa recta utrinque aperta terete sensim attenuata apertura marginata, arenae granis subtilissimis.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 13. et t. II. min.
Habitat in Thuringiae fluvio Sala prope Kahla, nunc
ria testa nigra, nunc gregatim ranunculo aquatico
rens testa cinerea, hac semper ultra $\frac{1}{2}$ pollices longa
- conica.** 10. S. testa angusta conica laevi recta cinerea apice non aperto; granis subtilissimis.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 14.
Habitat prope Jenam, testa vix $\frac{1}{2}$ pollicem longa, et
non marginata.
- uncinata.** 11. S. testa laevi terete sensim attenuata apice aperto ad
Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 8.
Habitat solitaria in rivulo Thuringiae prope Thang
testa ad $\frac{1}{2}$ pollicis usque longa ex arena subtilissima,
nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cinerea, infra
- fabulosa.** 12. S. testa cylindrica apice clauso subclavata pertusa:
 arenae maioribus.
Schroet. Flusconch. p. 416. n. 7. t. II. min. D. f. 4.
Habitat in Thuringia et Belgio, testa vix pollicem
diametri fere $\frac{1}{2}$ pollicis, nunc recta, nunc medio,
flexa, nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra
frum nigra.
- vegetabilia.** 13. S. testa depressa ex furculis, caulibus, corticibus
 nis corneis compacta.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 9.
Habitat in Thuringiae aquis, testa pollicem longa.
- ammonita.** 14. S. testa polygono-cylindrica intus laevi ex cornu
 monis structa.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 10.
Habitat in rivis Cellensibus.
- helicina.** 15. S. testa intus laevi tereti ex testis heliceis pusillae stru
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 11.
Habitat frequens in Thuringiae aquis stagnantibus
Thangelltedt, testa vix pollicem longa, rarius la
diametri paulo ultra $\frac{1}{2}$ pollicis.
- dimidiata.** 16. S. testae altera parte ex arena fabulove, altera cl
 avata ex testaceorum rudimentis compacta.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 3.

Habitat frequens in Thuringiae aquis prope Thangellstedt.

17. S. testa ex lapillis majoribus minoribusque conflata apicem versus attenuata.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 12.

Habitat prope Vinariam et Thangellstedt Thuringiae, saxis subaquaticis affixa, gregaria, latere, quo affigitur, aperto, testa ad pollicem usque longa.

18. S. testa e lapillis conflata: fine aperto clavato e lapillis majoribus compacto.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 2.

Habitat solitaria in Thuringia, prope Vinariam.

19. S. testa ex corticum fragmentis, ad finem ex caulibus conflata.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 5.

Habitat frequens in rivulo Thuringiae prope Thangellstedt, varietate innumera.

20. S. testa subconica utrinque aperta ex fragmentis corticis arundinis sibi impositis structa.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 6.

Habitat prope Vinariam, testa vix ultra pollicem longa.

21. S. testa teretiuscula ex culmis cauliculisque prominulis conflata.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 7.

Habitat frequens prope Thangellstedt in Thuringia, testa vix ultra pollicem longa, nunc magis conica, nunc magis cylindrica.

22. S. testa nigra; fine aperto cylindrico angustiori, altera parte turgida ovata.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. t. 6. f. 21.

Habitat in mari - - - testa ultra 2 pollices longa, ex arena nigra composita, intus laevi.

23. S. testa teretiuscula utrinque aperta fragili membranacea exterius granulis arenae minutissimis confita.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. n. 20.

Habitat in Norwegia, testa ultra 4 pollices longa, pennae corvinae crassitie,

- stagnalis. 9. S. testa recta utrinque aperta terete sensim attenuat
apertura marginata, arenae granis subtilissimis.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 13. et t. II. min.
Habitat in Thuringiae fluvio Sala prope Kahla, nunc
ria testa nigra, nunc gregatius ranunculo aquatica
rens testa cinerea, hac semper ultra $\frac{3}{4}$ pollices long.
- conica. 10. S. testa angusta conica laevi recta cinerea apice ni
aperto; granis subtilissimis.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 14.
Habitat prope Jenam, testa vix $\frac{1}{2}$ pollicem longa, et
non marginata.
- uncinata. 11. S. testa laevi terete sensim attenuata apice aperto ad
Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 8.
Habitat solitaria in rivulo Thuringiae prope Thang
testa ad $\frac{1}{2}$ pollicis usque longa ex arena subtilissima
nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cinerea, infra
- fabulosa. 12. S. testa cylindrica apice clauso subclavata pertusa:
arenae majoribus.
Schroet. Flusconch. p. 416. n. 7. t. II. min. D. f. 4.
Habitat in Thuringia et Belgio, testa vix pollicem
diametri fere $\frac{3}{4}$ pollicis, nunc recta, nunc medio,
flexa, nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra diam
fru nigra.
- vegetabi- 13. S. testa depressa ex furculis, caulibus, corticibus
lis.
nis corneis compacta.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 9.
Habitat in Thuringiae aquis, testa pollicem longa.
- ammoni- 14. S. testa polygono-cylindrica intus laevi ex cornu
ta.
monis structa.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 10.
Habitat in rivis Cellensibus.
- helicina. 15. S. testa intus laevi tereti ex testis heliciis pusillae str
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 11.
Habitat frequens in Thuringiae aquis stagnantibus
Thangelliedt, testa vix pollicem longa, rarius la
diametri paulo ultra $\frac{1}{2}$ pollicis.
- dimidiata. 16. S. testae altera parte ex arena fabulove, altera ex
clavata ex testaceorum rudimentis compacta.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 3.

Habitat frequens in Thuringiae aquis prope Thangellstedt.

17. S. testa ex lapillis majoribus minoribusque conflata apicem versus attenuata.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 12.

Habitat prope Vinariam et Thangellstedt Thuringiae, saxis subaquaticis affixa, gregaria, latere, quo affigitur, aperto, testa ad pollicem usque longa.

18. S. testa e lapillis conflata: sine aperto clavato e lapillis majoribus compacto.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 2.

Habitat solitaria in Thuringia, prope Vinariam.

19. S. testa ex corticum fragmentis, ad finem ex caulibus conflata.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 5.

Habitat frequens in rivulo Thuringiae prope Thangellstedt, varietate innumera.

20. S. testa subconica utrinque aperta ex fragmentis corticis arundinis sibi impositis structa.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 6.

Habitat prope Vinariam, testa vix ultra pollicem longa.

21. S. testa teretiuscula ex culmis cauliculisque prominulis conflata.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 7.

Habitat frequens prope Thangellstedt in Thuringia, testa vix ultra pollicem longa, nunc magis conica, nunc magis cylindrica.

22. S. testa nigra; sine aperto cylindrico angustiori, altera parte turgida ovata.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. t. 6. f. 21.

Habitat in mari - - - testa ultra 2 pollices longa, ex arena nigra composita, intus laevi.

23. S. testa teretiuscula utrinque aperta fragili membranacea exterius granulis arenae minutissimis confita.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. n. 20.

Habitat in Norwegia, testa ultra 4 pollices longa, pennae corvinae crassitie.

- stagnalis.** 9. S. testa recta utrinque aperta terete sensim attenuata apertura marginata, arenae granis subtilissimis.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 13. et t. II. min. C. f. 14.
Habitat in Thuringiae fluvio Sala prope Kahla, nunc;
ria testa nigra, nunc gregatim ranunculo aquatico;
rens testa cinerea, hac semper ultra $\frac{3}{4}$ pollices longa.
- conica.** 10. S. testa angusta conica laevi recta cinerea apice nigro aperto; granis subtilissimis.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 14.
Habitat prope Jenam, testa vix $\frac{1}{2}$ pollicem longa, ex
non marginata.
- uncinata.** 11. S. testa laevi terete sensim attenuata apice aperto ad
Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 8.
Habitat solitaria in rivulo Thuringiae prope Thangstedt,
testa ad $\frac{1}{2}$ pollicis usque longa ex arena subtilissima;
nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cinerea, infra
- fabulosa.** 12. S. testa cylindrica apice clauso subclavata pertusa; arenae majoribus.
Schroet. Flusconch. p. 416. n. 7. t. II. min. D. f. 4.
Habitat in Thuringia et Belgio, testa vix pollicem h
diametri fere $\frac{3}{4}$ pollicis, nunc recta, nunc medio f
flexa, nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra diam
fra nigra.
- vegetabilis.** 13. S. testa depressa ex furculis, caulibus, corticibus et
 nis corneis compacta.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 9.
Habitat in Thuringiae aquis, testa pollicem longa.
- ammonitica.** 14. S. testa polygono-cylindrica intus laevi ex cornubus
 monis structa.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 10.
Habitat in rivis Cellensibus.
- helicina.** 15. S. testa intus laevi tereti ex testis heliciis pusillae structa
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 11.
Habitat frequens in Thuringiae aquis stagnantibus;
Thangstedt, testa vix pollicem longa, varius lon
diametri paulo ultra $\frac{1}{2}$ pollicis.
- dimidiata.** 16. S. testae altera parte ex arena fabulove, altera clau-
 clavata ex testaceorum rudimentis compacta.

- 3a. 3. *S. testa composita concamerationibus numerosis poro communicantibus.*

Syst. nat. X. 1. p. 790. Tubipora arenosa.

Elis corall. 90. t. 36. Tubularia arenosa indica.

Habitat gregaria in Oceano britannico, ex arenulis nidum communem struens.

4. *S. testa subcylindrica testaceo-papyracea.*

Berg. aft. Stockh. 1765. p. 228. t. 9. f. 1-3. Teredo Chryfodon.

Klein tub. t. 1. f. 4.

B. st. op. subsf. t. 9. f. 4.

Martin. Conch. 1. t. 4. f. 29. 30.

Habitat in mari europaeo, indico, ad caput bonae spei, testa pennae anserinae crassitie ad $\frac{1}{2}$ pedem longa, acuminata, ex muco incolae compacta, sordide flava, dum humet, flexili, testaceorum rudibus conspersa.

5. *S. testa conica.*

Klein tub. t. 1. f. 5.

echinod. t. 33. f. A. B.

Martin. Conch. 1. t. 4. f. 27.

Habitat ad Belgii littora, testa vix ad 3 pollices usque longa.

- 3u- 6. *S. testa fusca annulis alternis albis nigrisque varia recta: sine rectangulo gibbato.*

Gualt. test. t. 10. f. D.

Martin. Conch. 1. t. 4. f. 31.

Habitat - - - testa 9 pollices longa, diametri vix $\frac{1}{2}$ pollicis.

- 5s. 7. *S. testa cylindrico-conica utrinque aperta membranacea, aspera transversim interruptim striata.*

Müller Linn. Naturf. 6. t. 19. f. 6. 7.

Habitat ad promontorium bonae spei.

8. *S. testa cylindrica nigra extrinsecus laeviuscula: granis arenae subtilissimis.*

Schraet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 1.

Habitat in Thuringiae rivulo prope Thangelftedt, testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa, diametri $\frac{1}{2}$ lineae.

9. *S.*

Haec genus ambiguum, inter Spiones, Amphitritas, Terebellas, Brachiones, Serpulas, Terebines quasi medium; quae praeterea in aquis dulcibus reperiuntur testae, insectorum potius, potissimum larvarum phryganearum opera constructae, quam vermium nativa esse habitacula videntur.

- stagnalis.** 9. S. testa recta utrinque aperta terete sensim attenuata apertura marginata, arenae granis subtilissimis.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 13. et t. II. min. I.
Habitat in Thuringiae fluvio Sala prope Kahla, nunc, riva testa nigra, nunc gregatius ranunculo aquatico, rens testa cinerea, hac semper ultra $\frac{3}{4}$ pollices longa.
- conica.** 10. S. testa angusta conica laevi recta cinerea apice nigro aperto; granis subtilissimis.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 14.
Habitat prope Jenam, testa vix $\frac{1}{2}$ pollicem longa, et non marginata.
- uncinata.** 11. S. testa laevi terete sensim attenuata apice aperto ad
Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 8.
Habitat solitaria in rivulo Thuringiae prope Thangstedt, testa ad $\frac{1}{2}$ pollicis usque longa ex arena subtilissima, nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cinerea, infra nigra.
- fabulosa.** 12. S. testa cylindrica apice clauso subclavata pertusa: arenae majoribus.
Schroet. Flusconch. p. 416. n. 7. t. II. min. D. f. 4.
Habitat in Thuringia et Belgio, testa vix pollicem diametri fere $\frac{3}{4}$ pollicis, nunc recta, nunc medio flexa, nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cinerea, infra nigra.
- vegetabilis.** 13. S. testa depressa ex furculis, caulibus, corticibus et
 nis corneis compacta.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 9.
Habitat in Thuringiae aquis, testa pollicem longa.
- ammonitica.** 14. S. testa polygono-cylindrica intus laevi ex cornu monis structa.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 10.
Habitat in rivis Cellensibus.
- helicina.** 15. S. testa intus laevi tereti ex testis heliciis pusillae structa
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 11.
Habitat frequens in Thuringiae aquis stagnantibus Thangstedt, testa vix pollicem longa, rarius longae diametri paulo ultra $\frac{1}{2}$ pollicis.
- dimidiata.** 16. S. testae altera parte ex arena fabulove, altera clavata ex testaceorum rudimentis compacta.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 3.

Habitat frequens in Thuringiae aquis prope Thangelftedt.

17. S. testa ex lapillis majoribus minoribusque conflata apicem versus attenuata.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 12.

Habitat prope Vinariam et Thangelftedt Thuringiae, saxis subaquaticis affixa, gregaria, latere, quo affigitur, aperto, testu ad pollicem usque longa.

18. S. testa e lapillis conflata: sine aperto clavato e lapillis majoribus compacto.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 2.

Habitat solitaria in Thuringia, prope Vinariam.

19. S. testa ex corticum fragmentis, ad finem ex caulibus conflata.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 5.

Habitat frequens in rivulo Thuringiae prope Thangelftedt, varietate innumera.

20. S. testa subconica utrinque aperta ex fragmentis corticis arundinis sibi impositis structa.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 6.

Habitat prope Vinariam, testa vix ultra pollicem longa.

21. S. testa teretiuscula ex culmis cauliculisque prominulis conflata.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 7.

Habitat frequens prope Thangelftedt in Thuringia, testa vix ultra pollicem longa, nunc magis conica, nunc magis cylindrica.

22. S. testa nigra; sine aperto cylindrico angustiori, altera parte turgida ovata.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. t. 6. f. 21.

Habitat in mari - - - testa ultra 2 pollices longa, ex arena nigra composita, intus laevi.

23. S. testa teretiuscula utrinque aperta fragili membranacea exterius granulata arenae minutissimis confita.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. n. 20.

Habitat in Norwegia, testa ultra 4 pollices longa, pennae corvinæ crassitie.

- stagnalis. 9. S. testa recta utrinque aperta terete sensim attenuata
apertura marginata, arenae granis subtilissimis.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 13. et t. II. min. 1
Habitat in Thuringiae fluvio Sala prope Kahla, nunc
ria testa nigra, nunc gregatim ranunculo aquatica
rens testa cinerea, hac semper ultra $\frac{3}{4}$ pollicem longa.
- conica. 10. S. testa angusta conica laevi recta cinerea apice nigro
aperto; granis subtilissimis.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 14.
Habitat prope Jenam, testa vix $\frac{1}{2}$ pollicem longa, et
non marginata.
- uncinata. 11. S. testa laevi terete sensim attenuata apice aperto ad
Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 8.
Habitat solitaria in rivulo Thuringiae prope Thangstedt,
testa ad $\frac{3}{4}$ pollicis usque longa ex arena subtilissima
nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cinerea, infra
- fabulosa. 12. S. testa cylindrica apice clauso subclavata pertusa;
arenae majoribus.
Schroet. Flusconch. p. 416. n. 7. t. II. min. D. f. 4.
Habitat in Thuringia et Belgio, testa vix pollicem
diametri fere $\frac{3}{4}$ pollicis, nunc recta, nunc medio
flexa, nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cinerea
infra nigra.
- vegetabilis. 13. S. testa depressa ex furculis, caulibus, corticibus
et cornis compacta.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 9.
Habitat in Thuringiae aquis, testa pollicem longa.
- ammonitica. 14. S. testa polygono-cylindrica intus laevi ex cornu-
monis structa.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 10.
Habitat in rivis Cellensibus.
- helicina. 15. S. testa intus laevi tereti ex testis heliceis pusillae structurae
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 11.
Habitat frequens in Thuringiae aquis stagnantibus
Thangstedt, testa vix pollicem longa, rarius lon-
diametri paulo ultra $\frac{1}{2}$ pollicis.
- dimidiata. 16. S. testae altera parte ex arena fabulove, altera ex
clavata ex testaceorum rudimentis compacta.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 3.

Habitat frequens in Thuringiae aquis prope Thangelstedt.

17. S. testa ex lapillis majoribus minoribusque conflata apicem versus attenuata.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 12.

Habitat prope Vinariam et Thangelstedt Thuringiae, saxis subaquaticis affixa, gregaria, latere, quo affigitur, aperto, testa ad pollicem usque longa.

18. S. testa e lapillis conflata: sine aperto clavato e lapillis majoribus compacto.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 2.

Habitat solitaria in Thuringia, prope Vinariam.

19. S. testa ex corticum fragmentis, ad finem ex caulibus conflata.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 5.

Habitat frequens in rivulo Thuringiae prope Thangelstedt, varietate innumera.

20. S. testa subconica utrinque aperta ex fragmentis corticis arundinis sibi impositis structa.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 6.

Habitat prope Vinariam, testa vix ultra pollicem longa.

21. S. testa teretiuscula ex culmis cauliculisque prominulis conflata.

Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 7.

Habitat frequens prope Thangelstedt in Thuringia, testa vix ultra pollicem longa, nunc magis conica, nunc magis cylindrica.

22. S. testa nigra; sine aperto cylindrico angustiori, altera parte turgida ovata.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. t. 6. f. 21.

Habitat in mari - - - testa ultra 2 pollices longa, ex arena nigra composita, intus laevi.

23. S. testa teretiuscula utrinque aperta fragili membranacea exterius granulis arenae minutissimis confita.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. n. 20.

Habitat in Norwegia, testa ultra 4 pollices longa, pennae corvinae crassitie.

Amoen. acad. 1. p. 103. t. 4. f. 20. Millepora tubis o longitudinaliter reticulatum concatenatis.

Bronch. lithogr. sp. 2. t. 23-27. Tubularia gotthandica *Helv. lithogr.* t. 5. f. 1-6. et t. 6. f. 1. Lapis albidus nula corallina.

Büttn. corallogr. t. 1. f. 2. Corallium catenulatum.

Volkam. silic. subt. t. 58 f. 7. et t. 20. f. 3.

Habitat - - - frequens ad littora maris Balthici p
Eta, constans membrana creta nullis septis distincta,
rie contortuplicata, conjuncta in macandros marginem
giata pororum serie simplici, catenae more digesta
tubuli enim plurimi paralleli, aequales, filiformes la
bus oppositis connexi, conficere parietes.

serpens. 3. T. tubulis cylindricis erectis brevissimis distantibus axi
bus: basi repente dichotoma divaricata. O. Fabr.
groenl. 428.

Amoen. acad. 1. p. 105. t. 4 f. 26. Millepora dichot
repens teres: poris axillaribus solitariis eminentibus.

Mus. Tessin. t. 3. f. 3. Millepora repens teres, poris
tariis eminentibus.

Palm. elench. zooph. p. 248. n. 152. Millepora lilacea.

Lill. corall. p. 74. n. 6. t. 27. f. c E.

Marf. hist. mar. p. 153. t. 134 f. 168.

Planc. Conch. t. 18. f. n N.

Habitat in mari mediterraneo, et Oceano septentrionali,
littora maris Balthici saepe rejecta, alba, rursus
prostrata, laciniata, laciniis linearibus supra q
latis cristis transversis duplici ordine, tubulis erant
pectinatis; an hujus generis?

fascicula. 4. T. tubis filiformibus fasciculatis: lateribus passim an
molantibus. O. Fabr. Fn. groenl. 429

Habitat - - - passim ad Gotthandice littora obvia
montibus quoque calcareis fossilis, pennae p
sitie, alba minus recta, anastomosibus transverse
stioribus tubos ipsos connectentibus.

ramosa. 5. T. interstitiis subrotundis distincta, tubulis ramorum
fluentibus simplicibus flexuosis aggregatis congesta
Koelreuter act. Petrop. 7. p. 374. t. 16. f. 3.

Ha

Lithophyta animalcula materiam corallinam deponere et pro celinit uti, et po
porarum animalcula stectis incumbencia sibi continuo substermento matiam
pideam elevare et habitaculum suum augere velle statuit Peyssonel.

Habitat in mari albo, acaulis, basi angustiore, ramis undequaque diffusis, fragilissima, exalbida, intus candida, testaceis fucove adhaerentibus saepe ornata.

- 6. *T. dichotoma erecta, tubulis pinnulatim digestis.*
Pallas cl. zooph. p. 247. n. 151. Millepora pinnata.
Marf. hist. mar. p. 152. et 153. t. 34. f. 167. n. 1. 3. 4. et 2. 3. 5. et f. 168. n. 1-3. Madreporae mulciformes.
Habitat in mari mediterraneo, cinerascens aut viridescens, pollicem circiter alta, fragilis, fili grossioris crassitie, quasi bipectinata, ramis aequalibus, patulis.
- 2- 7. *T. caulescens, cacumine incrassato ex tubulis basin versus connexis formato. O. Fabr. Fn. groenl. p. 429. n. 430.*
Habitat in mari Groenlandiam alluente, testaceis affixa, 3 lineas longa, 1½ lata, alba, erecta, fasciculari affinis.
- 8. *T. depressa stbelliformis adnata tubulis parallelis connatis radiata. O. Fabr. Fn. groenl. p. 430. n. 431.*
Habitat frequens in mari Groenlandiam alluente, ulvae maximae folio ad paginam inferiorem adnata, cinerascens, 1½ lineam lata, subtus laevis, radiatim striata, circuli segmentum referens.
- 9. *T. tubis discretis tabulato-combinatis: tabulatis plurimis remotis horizontaliter tubulosis superficie striato-radiatis.*
Modeer n. act. Stockb. 1788. 3. n. 10. t. 7. f. 1.
Habitat - - - haftenus modo inter fossilia reperta.
- 10. *T. tubis distantibus divergentibus liberis posterius saepius flexis: tubulis minoribus simplicibus horizontalibus combinatis. Ad. Modeer n. act. Stockb. 1788. 4. n. 1.*
Hehring lithogr. p. 52. t. 5. f. 7.
Buttner coralliogr. p. 22. t. 2. f. 9. Corallium fistulosum ac luridum.
Habitat - - - haftenus modo inter fossilia reperta.

337. MADREPORA. *Animal Medusa. Ellis*
t. 32. Donat. mar. t.
Corallium cavitatibus la-
fo-stellatis.

* Simples *stella unica.*

verruca- 1. M. stella orbiculari planiuscula sessili: disco cylindri-
 ria. lofo, limbo radiato. O. Fabr. *Fn. groenl. p. 431*
Forsk. ic. rer. nat. t. 26. dD.

Pallas el. zooph. p. 280. n. 164. Madrepora simple
subundulata marginataque, disco poris inaequalib
natis radiato.

Soland. et Ellis corall. p. 137. n. 13. Millepora lin
eavo tenui explanato substriato, disco convexo tub
fertis radiato.

Ginann. adr. 10. t. 4. f. 10. Fungus marinus.

Habitat in mari rubro, mediterraneo et septentrione
marinis et zoophytis mollioribus adhaerens, inter
poros, tubiporos et milleporas quasi media, pisi
magnitudine, alba vel flavicans, disci tubis og
inter disci florum compositorum, limbo explanato
radium horum florum mentiente.

turbinata. 2. M. turbinata laevis, stella hemisphaerico-concava.
acad. 1. p. 87. t. 4. f. 1-4. 7.

Pallas el. zooph. p. 305. n. 176. β. Madrepora (n
mis) simplex turbinata acaulis striata, stellae lamellis
Bromel. lithogr. p. 32. 33. 36. 38. 40. Lang L. p. figu
t. 12. Fungites major orbicularis gothlandicus.

Helv. lithogr. t. 5. f. 9-11. 13. 15. 17. Wolff b. f.
f. 3. 4. Columellus turbinatus.

Habitat - - - haecenus modo fossilis inventa,
sive in Gothlandia, et Campania gallica.

Porpita. 3. M. acaulis, stella convexa: centro depresso orbiculatus plana marginata laevi.

Amoen. acad. 1. p. 91. n. 2. t. 4. f. 5. Madrepora
orbiculata plana, stella convexa.

Calceol. mus. p. 328. Lapillus numismalis.

Scheuchz. lithogr. helv. f. 43. 44. Lens lapidea stria
que convexa.

Buttn. corall. p. 24. t. 3. f. 5. Fungi marini capitul

Lhwyd lith. p. 151. Porpita minor numularis.

Brom. lith. sp. 2. p. 33. f. a-h.

Habitat in mari indico et rubro, frequens inter Europae petrefacta, seminis lupini magnitudine, an mera fungitae detriti varietas?

3. 4. *M. acaulis orbiculata, stella convexa: lamellis simplicibus longitudinalibus, subtus concava. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 134. n. 10. ic. rer. nat. t. 42.*

Hort. Cliff. 481. Madrepora simplex acaulis orbiculata convexa: lamellis denticulatis.

Pall. el. zooph. p. 281. n. 165. Madrepora simplex acaulis, stella convexa lamellata, lamellis inaequalibus crenatis.

Soland. et Ellis corall. p. 149. n. 2. t. 28. f. 5. 6. Madrepora simplex acaulis convexa, lamellis latere subalteris indivisis: alternis minoribus subincompletis.

Besl. mus. Lochn. t. 26. f. 3.

Clus. exot. l. 6. p. 125. t. 10. f. 1. Fungus lapideus major.

Valent. ind. litt. p. 568. t. 9. f. 2. Fungus lapidolus.

J. Baub. hist. 3. p. 801. f. 1. 2. Fungus lapideus.

Bonann. mus. Kircher. p. 289. n. 17. Fungus petrificatus.

Oear. mus. p. 68. n. 2. t. 34. f. 2. Fungites quartus.

Boerb. ind. vort. lugdb. 1. p. 2. Fungus coralloides pileatus lamellatus.

Shaw afr. app. p. 47. n. 6. Fungus coralloides lamellatus maris rubri.

Rumpf amb. 6. p. 247. 249. t. 88. f. 1. 4. Fungus faxeus.

Seb. mus. 3. t. 110. f. 6. b. t. 111. f. 1. 2. et t. 112. f. 28-30.

Knorr delic. t. A. III. n. 4.

- β) *Pallas elench. zooph. p. 284. n. 165. β. Madrepora echinata.*

Habitat in mari rubro et indico, ut plurimum libera, centro concava, subtus scabra, lamellis acutis inaequalibus basin versus per isthmum connexis.

- l. 5. *M. acaulis, lamellis latere muricatis subtrichotomis: tertiis indivisis majoribus. Soland. et Ellis corall. p. 148. n. 1. t. 28. f. 1-4.*

Habitat in mari mediterraneo, $\frac{1}{2}$ pollicis crassa, diametri $1\frac{1}{2}$ pollicis, junior plana, adultior convexa, lamellis omnibus margine denticulatis.

- us. 6. *M. clavato-turbinata basi attenuata: stella obconica; centro prominulo exelo duplicato. Soland. et Ellis corall. p. 150. n. 3. t. 28. f. 7.*

Marf. hist. mar. t. 28. f. 128. n. 11.

Planc. conch. ad. 2. p. 128. tab. opp. 18. f. M.

Habitat frequens in mari mediterraneo, ad Galliae et littora, isidi nobili ut plurimum affixa, alba, du 2 pollices longa, lamellis majoribus circiter 40.

** Compositae stellis pluribus.

† Concatenatae, stellis disjunctis: lamellis co

Pileus. 7. *M. acaulis oblonga, stella convexa conglomerato-lamellis abbreviatis subtus concava.*

Pallas el. zooph. p. 285. n. 166. Madrepora conca acaulis gibba, stellis subpinnatis confertis concavissimis lamellis inaequalibus.

Tournef. aët. parif. 1700. p. 30. Mitra Neptuni.

Rumpf amb. 6. p. 248. t. 88. f. 2. 3. Mitra polonica.

Seb. mus. 3. t. 111. f. 3. 5. Pileus Neptuni.

Soland. et Ellis corall. p. 159. t. 45.

β) *Rumpf amb. 6. p. 248. Limax laxea.*

Seb. mus. 3. t. 111. f. 6. et t. 112. f. 31. Talpa marina.

Habitat in Oceano indico, disco composito e stellulis: radiis palmatis centrum et ambitum respicientibus; internodiis humilioribus depressioribus, et altioribus; bifariam crenato, centro oblonge sulcato.

cristata. 8. *M. foliaceo-cristata: stellis serialibus centro impressis ambulacris explanatis planiusculis. Soland. et Ellis corall. p. 158. n. 27. t. 31. f. 3. 4.*

Pallas el. zooph. p. 288. n. 167. β.

Habitat in Oceano australi et indico.

Lactuca. 9. *M. scissilis, stellis magnis confertis frondescentibus: lobis laciniosis crispatis. Pallas el. zooph. p. 289. n. 168.*

Soland. et Ellis corall. p. 158. n. 28. t. 44.

Seb. mus. 3. t. 89. f. 10. Concha fungiformis.

Habitat rara in Oceano americano?

ficoides. 10. *M. foliaceo-cristata, stellis sparsis: ambulacris lateraliplaniusculis; marginalibus acute carinatis, lamellis confertis. Soland. et Ellis corall. p. 159. n. 29.*

Habitat in Oceano australi.

acerosa. 11. *M. foliaceo-cristata, stellis sparsis: ambulacris lateraliplanis; terminalibus subcarinatis, lamellis acerosis. Soland. et Ellis corall. p. 159. n. 30.*

Habitat - - -

12. *M. foliaceo-cristata*, stellis serialibus obconicis rotundatis, ambulacris carinato-foliaceis acutissimis subflexuosis obliquis. *Solander et Ellis corall.* p. 160. n. 33.
Habitat in Oceano australi.
13. *M. acaulis fulcata*: sulcis carinatis, stellis concatenatis. *Pall. et. zooph.* p. 287. n. 167. Madrepora concatenata crustacea polymorpha transversim fulcata, stellis per sulcos crebria concatenatis.
Soland. et Ellis corall. p. 159. n. 32. Madrepora foliaceo-cristata concatenata, stellis flexuoso subserialibus obconicis subangulatis, ambulacris acute carinatis rectiusculis hinc coalescentibus.
Seb. mus. 3. t. 110. f. 6. CC.
Argenv. oryct. p. 367. t. 22. f. 7.
Knorr del. 1. p. 25. t. A. X. f. 1.
Habitat in mari insulas Americae obversas interfluente, cinerea, diametri ad 5-6 pollices assequentis, lamellis variis divergentibus semiorbiculatis constans, sulcis plurimis repandis exarata, in quorum fundo stellae.
14. *M. subturbinata*, intus lamellis granulosis parallelis stellisque lacero-prominulis sparsis. *Pallas et. zooph.* p. 290. n. 168. β.
Habitat in Oceano indico, inter M. lactucam et agariciten quae media luminam tenuem sessilem undulato crispam mentiens; stellis fere in quincunces positis.
15. *M. crustacea*, superficie plana stellata: radiis crassis dentatis concatenatisque. *Pallas et. zooph.* p. 291. n. 170.
Habitat in mari americano, rarioris texturae, obverse conica, stellis minus ordinata in quincunces dispositis.
16. *M. inaequalis*, stellis prominentibus conico truncatis cavis apice distantibus intus lamellatis. *Forsk. Fa. aegypt. arab.* p. 135. n. 16.
Habitat in mari rubro, stellis diametro baseos pisum, supra lentem aequantibus, an distincta species?
17. *M. crustacea*, stellis anfractuosis interstitiis conicis. *Pallas et. zooph.* p. 290. n. 169. *Soland. et Ellis corall.* p. 101. n. 38. t. 49. f. 3.
Habitat in Oceano indico et australi, mytilo margaritifero superinducta, alba, verrucis conicis vertice laevigatis, ceterum lamellis scabris inaequalibus undique porcatas aspera.

- 114.** *M. acaulis simplex*, stella tenuissima repando labyrinthi formi: futura acuta, areolis planis perforatis. *Pflanzenth.* 3. p. 139. n. 20. t. 23. f. 1. 2.
Qual. ind. test. t. 97.
Habitat in mari indicò.
- 115.** *M. simplex acaulis*, stella repando-labyrinthiformi, villis latissimis, futura obtusa, corallio poroso lae.
Esper Pflanzenth. 3. p. 140. n. 21. t. 23.
Sub. unj. 3. p. 201. t. 99. f. 9. 10.
Habitat in mari Indiam et Americam alluente.
- 116.** *M. simplex caulescens*, caule ovato stella terminali iphaerica concava: fundo lamellis crassioribus et
Esper Pflanzenth. 3. p. 143 n. 22. t. 24. f. 1-5.
Batavia hist. rer. nat. 1. p. 176. t. 44. f. 6.
Habitat in mari mediterraneo.

†† Conglomeratae, stellis conjunctis.

- 118.** *M. acaulis*, stella repando-labyrinthiformi: futura o
Hort. Cliff. 481. Madrepora composita, labyrinthi hemisphaerica, lamellis duplicato ordine integro et finibus aequalibus.
Pan. et el. zooph. p. 292. n. 171. Madrepora (macae conglomerata testilis, stellis antraetualis, lamellis tunicatis.
Solom. et Ellis corall. p. 160. n. 34. t. 46. f. 3. 4. 5. pora conglomerata, antactibus basi dilatatis longi septimentis exilis aequalibus latis, ambulacris simp.
Boët. gemm. 1. 2. c. 146. f. B. *Stoane cat.* p. 2. fig. 1. n. 7. Lapidis alveolatus live nellaris tertium genus
Bod. unj. t. 26. f. 1. 2. Mollia corallina alba porolis fluctus egregie repraesentans.
Vuenc. ind. test. p. 309. n. 2. t. 9. f. 1. Batu-pi fluctus septient.
Boccon. epist. 17. tab. p. 142. Astreites undulatus et Enogis maritimus corallides undulatus.
Panc. g. c. t. 68. n. 11. Corallium cerebri facie.
Boët. ind. hist. Longh. p. 1. *Stoane cat.* p. 2. fig. 1. Fungus e rallores encephaloides, gyrus in medio tis, lamellis ferratis.
Mercat. metal. orn. 6. c. 16. p. 124. Lapis coralli
Gu. le test. t. 10. 29. b. 97. b. Macandrites.
Brown jun. p. 392. Mycedium 1-3.

Olear. mus. Gott. t. 34. f. 1. 3.

Seb. mus. 3. t. 111. f. 7. 8. et t. 112. f. 1. 4-7.

Knorr delic. t. A. IV. n. 1.

Habitat in mari Indiam, et australem Americam alluente, formae quam maxime variabilis, et diametri aliquot pedes nonnunquam aequantis, in insulis Caribaeis calci urendae adhibita.

19. *M. anfractibus patulis flexuosis brevibus, dissepimentis inaequalibus excisis, ambulacris subduplicatis, lamellis denticulatis.*

Soland. et Ellis corall. p. 160. n. 35.

Habitat in Oceano, Americam australem alluente.

20. *M. acaulis, stella repando-labyrinthiformi, futura acuta.*

Pallas el. zooph. p. 297. n. 172. Madrepora (labyrinthica) conglomerata testilis, stellis anfractuosis, lamellis crassiusculis integris.

Soland. et Ellis corall. p. 161. n. 37. t. 48. f. 1. Madrepora conglomerata, dissepimentis simplicibus subtilioribus, lamellis incrassatis aequalibus remotis intus attenuatis subintegris.

Gualt. test. t. 51. b. Maeandrites costis planis amplioribus, acutis et rarioribus lamellis.

Hill plant. 2. Mycedium convexum, gyris fulcatis.

Seb. mus. 3. t. 109. f. 9. 10. t. 112. f. 2. 3. 4?

Knorr delic. t. A. III. f. 2.

Habitat in mari Americam australem alluente, et mediterraneo, anfractibus amplioribus et laxioribus, quam in labyrinthiformi, solidior et fere lapidea, stellarum centrīs ipsis radiatum lamellatis.

21. *M. acaulis, ambulacris pinnatifidis, pulvillis angustis truncatis.*

Pallas el. zooph. p. 295. n. 171. β. Madrepora simplex subpedunculata, stella crispato-laciniola lamellis crenulatis.

Soland. et Ellis corall. p. 161. n. 36. t. 47. f. 4. 5. Madrepora (areolata) conglomerata, anfractibus dilatatis, dissepimentis excisis subinaequalibus, ambulacris duplicatis hinc dilatatis, lamellis denticulato-crenulatis.

Clus. ex. l. 6. c. 10. p. 125. Besl. mus. Loeb. p. 87. t. 28. Fungus lapideus minor.

Petiv. pterigr. t. 20. f. 16. Corallium album fungoides ovale.

Sloane catal. p. 2. jum. 1. p. 56. n. 10. 11. t. 18. f. 3. Fungus lapideus undulatus.

Knorr delic. z.

Kundm. rar. 1

J. Bauh. hist.

Seb. mus. 3. 1.

Turgot. mem.

Habitat in ma

maeandritae

ziformi affi

nias crispato

intus cavo lan

abdita. 22. *M. subcongl*

obconicis, an

nulato-dentic

z. 50. f. 2.

Habitat . . .

phrygia. 23. *M. anfractibus*

laribus simplic

bulatis, lamel

p. 162. n. 40.

Habitat in Occa

flexuosis.

repanda. 24. *M. ambulacris in*

lutis, lamellis nu

et Ellis corall. 1

Habitat . . .

ambigua. 25. *M. . .*



VERMES ZOOPHYTA. Madrepora.

3763

- fa. 27. *M. cellulosa*, ambulacris duplicatis foliaceis, dissepimentis simplicibus, lamellis foliaceis aequalibus. *Soland. et Ellis corall. p. 163. t. 51.*
Seb. mus. 3. t. 109. f. 9. 10.
Habitat - - - congeneribus magis laevis, cellulis numerosis cavernosa.
- fa. 28. *M. anfractibus* basi angustatis, dissepimentis subexcis aequalibus, ambulacris simplicibus crassiusculis, lamellis alternis abbreviatis. *Soland. et Ellis corall. p. 163. n. 45.*
Habitat in mari, Americam australem alluente, rotundata, nodulosa.
- fa. 29. *M. anfractibus* basi subrotundatis tortuosis longissimis, dissepimentis excis aequalibus, ambulacris simplicibus angustis. *Soland. et Ellis corall. p. 163. n. 46.*
Habitat - - - rotundata aequalis.
- luta. 30. *M. anfractibus* basi dilatatis brevibus, dissepimentis excis tubaequalibus angustis, ambulacris simplicibus. *Soland. et Ellis p. 164. n. 47.*
Habitat - - -
- licata. 31. *M. anfractibus* rotundatis subperpendicularibus, dissepimentis excis aequalibus latis, ambulacris duplicatis latis. *Soland. et Ellis corall. p. 164. n. 48.*
Habitat - - -
- hlea. 32. *M. anfractu* spirali, stella simplici aut duplici: centro punctato, radiis ferrulatis. *Spengler nov. act. soc. dan. Hafn. 1. p. 240. c. ic.*
Habitat ad Tranquebariae littora, inter testacea et zoophyta, quasi media, an hujus generis et familiae?
- ††† *Aggregatae, indivisae, stellis distinctis, ambulacris porulosis, tuberculosis.*
- fa. 33. *M. stellis* angulosis concavis coadunatis. *Amoen. acad. 1. p. 96. t. 4. f. XVI.*
Pall. el. zoo; b. p. 319. n. 187. Madrepora (favites) corporibus brevibus coadunatis stellis angulosis cavis intus lamellosis.
Soland. et Ellis corall. p. 167. n. 61. t. 50. f. 1. Madrepora aggregata conglomerata, anfractibus substelliformibus angulatis patulis, parietibus simplicibus, lamellis dentatis margine connatis elevatis.

Bocc. mus. 1. t. 5. f. 3. Astroites.

Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 132. n. 2. 3.

Gualt. test. t. 19. n. 23.

Seb. mus. 3. t. 112. f. 8. 10. 21. c.

Knorr delie. 1. t. A. IV. f. 2.

Habitat in Oceano indico, alba, ad latera striata, transverse sim dissecta rete grossum monstrans punctis perforatis maculasque, alias extimum pollicem latitudine aequant, alias piso minores radiatas.

- cavata. 34. *M. subconglomerata*, anfractibus stelliformibus angulatis parietibus simplicibus angustis, lamellis denticulatis. *Soland. et Ellis corall.* p. 167. n. 62.

Habitat - - - an mera favosae varietas?

- bulliens. 35. *M. stellis distantibus teretibus oblongisve inaequalibus margine elevatis, interstitiis radiato-rugulosis concaviis.* *Soland. et Ellis corall.* p. 167. n. 63.

Habitat - - -

- Ananas. 36. *M. stellis angulosis convexis disco concavis.* *Amoen. acad.* 1. p. 92. t. 4. f. VIII. 2. IX.

Pallas et. zooph. p. 321. n. 189. Madrepora aggregata, coralloribus obverse conicis coadunatis, stellis scabris concavis centro cavis.

Soland. et Ellis corall. p. 168. n. 64. t. 47. f. 6. Madrepora aggregata, stellis subangulatis inaequalibus multiradiatis: marginibus convexis lamellosis, lamellis denticulato-crenatis, interstitiis concavis.

Helw. lithogr. t. 5. f. 22. Corallium album superne signis alterioribus propemodum oblitteratis.

Bocc. mus. t. 9. f. 7.

Brom. lib. spec. 2. n. 20.

Seb. mus. 3. t. 109. f. 11.

Wolf. Hoff. t. 10. f. 3. 4.

Voikm. Sil. 1. t. 18. f. 5. et t. 19. f. 3. a. b.

Knorr delie. 1. t. A. VI. f. 1.

Schroet. End. in Verst. 3. t. 7. f. 3? et t. 9. f. 4.

Habitat in mari mediterraneo, et Americam australem luate, frequens fissilis, gibba, ramulis oblongis gibba radiata: disco demerso striato terminato, ad latera futurae ope connexis composita, transverse dissecta album, maculis sexangularibus annulum album inaequalibus, inter rete et annulum striatis varium referent.

37. *M. stellis subconfertis obconicis rotundis subangulatisque: parietibus crassis porosis, centris planiusculis convexisque. Soland. et Ellis corall. p. 168. n. 65.*
Habitat - - -
38. *M. stellis confertis rotundis subangulatisque: parietibus crassis convexiusculis, lamellis alternis margine subconnatis, centris simplicibus. Soland. et Ellis corall. p. 168. n. 66. t. 49. f. 2.*
Habitat - - -
39. *M. stellis subconfertis impressis: parietibus crassis planiusculis subdistinctis, lamellis tenuissimis, centris tubexesis. Soland. et Ellis corall. p. 168. n. 67. t. 47. f. 7.*
Habitat - - - *lamellis quaternis ad centrum extensis, tribus intermediis prope basin conniventibus.*
40. *M. stellis subteretibus: marginibus acutis elevatis, interstitiis concavis laeviusculis hinc cavernosiusculis. Soland. et Ellis corall. p. 169. n. 68. t. 53. f. 7. 8.*
Habitat - - -
41. *M. subaggregata, stellis cylindraceo papillofis: marginibus incrassatis rotundatis obliquis. Soland. et Ellis corall. p. 169. n. 70.*
Habitat - - - *muricatae affinis, et forte primordium, papillis tamen contiguus et simplici cardine dispositis.*
42. *M. stellis cylindraceis margine elevatis, interstitiis latis concavis sulcato-radiatis. Soland. et Ellis corall. p. 169. n. 71. t. 47. f. 8.*
Pallas cl. zooph. p. 321. n. 188. β.
Habitat - - -
43. *M. stellis subteretibus multiradiatis margine elevatis, interstitiis radiato-sulcatis subcoarctatis inaequalibus. Soland. et Ellis corall. p. 170. n. 72.*
Sloan. jam. 1. t. 21. f. 4.
Habitat in mari Americam australem alluente.
44. *M. stellis minutis confertis: immixtis majoribus perforatis fundo concavo-cylindrico. Amoen. acad. 4. p. 258. t. 3. f. 15.*
Habitat in mari indico; mytili margaritiferi testum interdum obducens, crustam niveam, 2 pollicum crassitie, referens,

ferens, stellis plurimis minutis obtusiusculis 12 radiis paucioribus digiti minimi crassitie, gibbosis, cunctate infra has stellas inani.

- arenosa. 45. *M. stellis contiguis planiusculis subarenaceis. Habitat in mari Algeriam alluente, alba, stellis majoribus ochraceis, interdum parum elevatis et verrucosis. Brand.*
- interstitia. 46. *M. stellis immerfis teretibus distantibus: interstitio pectato. Müll. zool. dan. prodr. 3037. Soland. et Ellis corall. p. 167. n. 60. t. 56. Madrepora foliacea cylindraceutis profundis distinctis, interstitiis poris corallie subexplanato duplicato. Pallas el. zooph. p. 256. n. 158. Millepora caerulea. Petiv. gaz. t. 10. f. 12. Coralloides philippensis caerulea. Habitat in mari indico, Americam australem, Norvegiæ alluente, extrinsecus cinerascens, intus obsolete cinerea.*
- spongiosa. 47. *M. foliacea subexplanata, ambulacris confragosis supra confusatis, subtus planis, stellis infundibuliformibus profundis inaequalibus. Soland. et Ellis corall. p. 164. n. 49. Habitat - - -*
- foliosa. 48. *M. foliacea subexplanata, ambulacris superne confragosis verruculosis inferne planiusculis, stellis aequalibus profundis. Soland. et Ellis corall. p. 164. n. 50. t. 52. Pallas el. zooph. p. 333. n. 196. Madrepora polymorpha laciniosa, laminis laceris scaberrimis, poris utrinque profundis minutis. Rumpf mus. 6. t. 87. f. 2. Gualt. test. t. 42. f. b. Seb. mus. 3. t. 110. f. 7. Turgot mem. instr. t. 22. A. Mus. Besler. t. 27. Baier mon. rer. petr. t. 2. f. 3. 4. Habitat in Oceano indico, rarior, rosam explanatam interdum referens.*
- poculata. 49. *M. stellis obconicis: marginibus acutis hinc inde rematis interstitiis laevibus; lamellis undique granulosis. Soland. et Ellis corall. p. 165. n. 51. Pallas el. zooph. p. 319. n. 186. β. Ellis corall. t. 32. f. A. 1. A. 3. Habitat rarissima - - - ex griseo alba.*

- ta. 50. *M. cylindris stellarum teretibus distantibus aequalibus margine elevatis, interstitiis planiusculis scabriusculis.* *Soland. et Ellis corall. p. 165. t. 53. f. 3. 4.*

Habitat - - -

3. 51. *M. stellis confertissimis immerfis disco concavo-cylindrico.* *Pallas el. zooph. p. 322. n. 190.* Madrepora (radians) aggregata solida, stellis confertis convexiusculis, centri poro radiante, striis scabriusculis.

Soland. et Ellis corall. p. 165. n. 53. Madrepora stellis confertis impressis, interstitiis porosis, lamellis acerosis scabriusculis.

Brown jain. p. 392. *Astrea* aperturis cavernarum minimis, massa inaequali.

Seb. mus. 3. t. 112. f. 12. 14.

Knorr delic. 1. t. A. X. f. 4.

Myl. sax. subterr. 2. t. 2. f. 1.

Herm. marlogr. t. 11. f. 32.

Kundm. rar. nat. t. 10. f. 9. 17.

Argenv. orgéol. t. 23. f. 4. 10. 19.

Habitat in mari, Americam australem alluente, frequens satis inter fossilia massis ingentibus saepe obvia, alba, solida extrinsecus pallide grisea.

52. *M. solida exterius scabra, stellis sparsis convexis medio impressis.*

Pallas el. zooph. p. 323. n. 191.

Habitat rarior in Oceano indico, rupibus superinducta, tennerrimis punctis scabra, extrinsecus ex griseo cinerascens.

- sa. 53. *M. stellis confertis obconicis, interstitiis lamellisque acerosis scabriusculis, corallio subnoduloso.* *Soland. et Ellis corall. p. 165. n. 54.*

Seb. mus. 3. t. 112. f. 18.

Habitat in - - -

- ra. 54. *M. stellis confertis annularibus prominulis crenatis.*

Habitat - - - *hemisphaerica, stellis parvis, elevatis, fundo profundioribus.*

- osa. 55. *M. stellis immerfis hypocrateriformibus: limbo striato, interlinctis sutura elevata.*

Pallas el. zooph. p. 320. n. 188. Madrepora (astroites) aggregata, cylindris coadunatis, stellis cavis lamellofis ambitu radiatis.

Soland.

Soland. et Ellis corall. p. 169. n. 69. t. 53. f. 1. 2. Madrepora (annularis) stellis teretibus aequalibus marginatis, interioribus plano-concavis radiatis.

Seb. mus. 3. t. 112. f. 15. 19. 22.

Bocc. mus. t. IX. 5. f. 4.

Kundm. rar. nat. t. 10. f. 6.

Knorr delic. 1. t. A. IV. f. 3.

Volkman. Silesf. subt. 1. t. 18. f. 1.

Bourg. petrif. t. 4. f. 26. et t. 7. f. 36.

Argenz. oryct. t. 23. f. 9. 16.

Knorr Petref. 2. t. F. V. n. 2. et t. E. VI. f. 3.

Habitat in mari Americam australem alluente et med neo, futuris rete pentagonum, stellis elevatis, ad striatum referentibus, an forte varietas minor rad

punctata. 56. *M. punctis stellaribus confertis conflatis e punctis*
Habitat in Oceano europeo, et mari mediterraneo ros
ta, alba, friabilis, punctis stellaribus parvis inaequ

calycularis. 57. *M. cylindris coadunatis, stellis excavatis, centro*
nulo. Spallanz. act societ ital. 2.

Pallas el. zooph. p. 318. n. 186. Madrepora cylindricis coadunatis, stellis crateriformibus lamelloso-tro exelo prominulo.

Brown. jam. p. 392. n. 2. Altea aperturis cavernarum diatis, centro spongioso.

Cavolin. pol. rar. 1. t. 3. f. 1-5 et 3. p. 248.

β) *Cavolin. pol. mar. 1. p. 57. t. 3. f. 6-8.* Madrepora densa
Habitat in mari mediterraneo, subrotunda fusca, quae
lateralibus saepe distinctis, exterius transversum incola actinia, non medusa, segnis, magna.

truncata. 58. *M. articulis turbinatis proliferis radio pluribus m*
coadunatis, stellis truncatis: dilco concavo-cylind

Amoen. acad. 1. p. 93. t. 4. f. X. 3.

Volkman. silesf. subt. 1. p. 121. t. 19. f. 1. a. b.

Knorr Petref. 2. t. 1. f. 2. et t. G. 1*. f. 2. et 3. t. VI. b. f. 3.*

Habitat - - - haecenus modo inter fossilis repertum rugosa, articulis longitudine et latitudine aequo summo margine coalescentibus.

stellaris. 59. *M. articulis proliferis centralibus solitariis, stellis m*
dilatato coadunatis.

Amoen. acad. 1. p. 94. t. 4. f. XI. 4.

Habitat - - - *haftenus modo fossilis inventa, frequens ad Gothlandiae littora, caulibus simplicibus parallelis, erectis, digiti crassitie, palmaribus, et longioribus, corrice obsoleto striato, articulis cyathiformibus, pollicem longis.*

um. 60. *M. coralliis cylindricis laevibus distantibus combinatis: membranis deflexis.*

Amoen. acad. 1. p. 96. t. 4. f. VI. 1.

Foršk. Fn. aegypt. arab. p. 134. n. 11.

Habitat in mari rubro, frequentius fossilis, potissimum ad littora maris Balthici, caulibus parallelis crassitie culmi fecalini, diaphragmatibus stellarum striis radiatis, interdum deficientibus.

ens. 61. *M. subglobosa, cylindris divergentibus duplo diametri ultra superficiem exstantibus. Foršk. Fn. aegypt. arab. p. 136. n. 19.*

Habitat - - - *haftenus modo inter fossilia obvia, nunc mera organi varietas?*

ilis. 62. *M. corallis cylindricis striatis distantibus, combinatis membranis confertissimis transversis.*

Pallas et. zooph. p. 317. n. 185. Madrepora (Organum) aggregata, cylindris simplicibus angulosis, stellis crusta terminali connexis prominulis.

Soland. et Ellis corall. p. 165. n. 55. Madrepora aggregata, cylindris stellarum striatis distantibus combinatis membranis transversis.

Ellis act. angl. 53. p. 432. t. 20. f. 14.

Borluf. Cornub. p. 241. t. 27. f. 7.

Habitat in Oceano indico, ad Hiberniae littora aliquando rejecta, lactea, massa saepe ingenti.

ala-63. *M. stellis inaequalibus: lamellis margine elevatis; majoribus basi procellu acutis, interstitiis fulco exaratis. Soland. et Ellis corall. p. 166. n. 56. t. 49. f. 1.*

Habitat - - -

ita. 64. *M. stellis subangulatis multiradiatis: parietibus hinc inde subduplicatis. Soland. et Ellis corall. p. 166. n. 57. t. 53. f. 5. 6.*

Habitat - - -

- Retepora. 65. M. stellis angulatis, lamellis filamentosis, parietibus reticulatis denticulatis. *Soland. et Ellis corall. p. 166. n. 58 t. 54. f. 3-5.*

Habitat - - -

- rotulosa. 66. M. stellis cylindraceis pauciradiatis, lamellis circa marginem erectis acutis, basi spinula erecta acutis. *Soland. et Ellis corall. p. 166. n. 59. t. 55.*

Habitat - - -

- cespitosa. 67. M. corallis teretibus subramosis striatis approximatis, stellis turbinato concavis, reticulatis.

Pallas cl. zooph. p. 315. n. 184. Madrepora (flexuosa) aggregata, cylindris subramosis linearibus striatis apicibus stellatisque.

Im. er. hist. nat. 818. Porus matronalis.

Aldrov. mus. metall. p. 292. Pleudocorallium album fungosum

Worm. mus. p. 235. Millepora Imperati.

Mercat. metall. p. 134. Juncus lapideus.

Gualt. test. t. 61. Acropora cespitosa albida ramosa.

Habitat in mari mediterraneo, alba, lapidea, maximas fere molis, frequens satis inter fossilia.

- flexuosa. 68. M. corallis cylindricis scabris flexuosis approximatis, stellis convexis striatis.

Amoen. acad. 1. p. 96. t. 4. f. XXIII. 5.

Habitat - - - *ad maris Balthici littora rejecta, an forsitan mera cespitose varietas?*

- fascicularis. 69. M. corallis rectis cylindricis glabris divergentibus.

Pallas cl. zooph. p. 313. n. 183. Madrepora (cariophyllites) aggregata, stellis distinctis cylindraceis turbinatis mellosis.

Imperat. hist. nat. 817. Millepora.

J. Barb. hist. 3. p. 795. Corallio affinis Madrepora.

Rumpf. mus. 6. p. 245. t. 87. f. 3. Cariophyllum laxum

Gualt. test. t. 106. f. G. Balanorum cylindraceorum glomerata

Shaw afr. opp. p. 48. n. 17. Fungus tubulatus et stellatus

Seb. mus. 3. t. 108. n. 9. Madrepora tubulosa, Acropora

Bonann. mus. Kircher. t. 5. f. 1.

Boccon. mus. t. 9. n. 5. f. 1.

Kuerr. delie. t. A. IV. n. 4.

Argenz. oryziol. t. 22. f. 6.

Bourg. petr. t. 4. f. 25 et t. 10. f. 47.

Volkman. fil. sub. t. 17. f. 4.

Herm. marlogr. t. 12. f. 10.

Habitat in Oceano indico, alba, lapidea, solida, inaequalis, frequens inter fossilia europaea.

70. *M. stellis orbiculatis: margine tumido dilatato radiato, intersitiis punctatis.*

Valkm. silef. subt. 1. p. 121. t. 19. f. 2.

Knorr Petref. suppl. t. VI. g. f. 2.

Guett. mem. 2. p. 425. et 3. p. 509. t. 51. f. 2. Heliolitha.

Walch Naturf. 5. p. 45. n. 5.

Habitat - - - haftenus modo inter fossilia, in Silesia, episcopatu Basileensi, et prope Vafuntium reperta, stellis planis: lamellis circiter 30 inaequalibus denticulatis.

71. *M. polymorpha, stellis solitariis orbiculatis planis aequaliter radiatis: margine laevi plano vix prominulo.*

Forsk. Fn. aeg. amb. p. 135. n. 15. Madrepora Scrailia.

Guett. mem. 2. p. 421. et 3. p. 502. t. 47. f. 7.

Knorr Petref. II. 2. t. F. V. f. 1.

Walch. Naturf. 5. p. 47. n. 6.

Habitat in mari rubro, aliis interdum marinis aduata, alba, solida, nunc subglobosa, nunc explanata, stellarum diametro lineam circiter aequante.

72. *M. tubis cylindricis integerrimis prominulis in stellam inaequaliter radiatam expansis.*

Walch Naturf. 5. p. 48. n. 7.

Habitat - - - haftenus modo inter fossilia occurrens tubis crassitie pennae corvinae, stellis lamellis 6 crassioribus, interjectis inter singulas 3 minoribus.

73. *M. stellis orbiculatis prominulis verruciformibus acuto excavatis.*

Guett. mem. 3. p. 514. t. 54. f. 3.

Walch Naturf. 5. p. 50.

Schroet. Einl. in Verst. 3. t. 6. f. 3.

Habitat - - - haftenus tantum fossilis prope Traiectum ad Mosellam et Vefuntium inventa, stellarum limbo nullo.

74. *M. glabra, stellis magnis multiradiatis elatiusculis: centro exili.*

Guett. mem. 3. p. 506. t. 48. f. 2. 4.

Büttn. corall. subt. p. 24. t. 3. f. 2.

Knorr Petref. II. 2. t. F. VI. f. 4.

Habitat - - - haftenus modo inter fossilia obvia, stellarum radijs crassis, aequalibus, saepe ultra 35.

Kkk kkk kkk kk

75. M.

- globularis. 75. M. stellis magnis rotundatis aequaliter radiatis: centro plo pertuso.
Kundm. rar. nat. t. 10. f. 7.
Walch Naturf. 5. p. 51.
Habitat - - -

- Filum. 76. M. stellis rotundis magnis subconfertis explanatis: a minimo vix excavato.
Scheuchz. lithogr. helv. p. 36. t. u. 49. Alstroites major stellis.
Walch Naturf. 5. p. 54.
Habitat - - - prope Basileam inter fossilia reperta, larum diametro 3-4 linearum.

- perforata. 77. M. stellis confertis exilibus excavatis: lamellis perforatis.
Walch Naturf. 5. p. 54-58.
Habitat - - - interdum hemisphaerica diametro per superficie inaequali, stellarum radiis 12, an forata rictus poritae?

- vermicularis. 78. M. stellarum radiis inaequalibus undulatis explanatis.
Läng. lap. fig. Helv. p. 60. t. 20.
Bourg. petr. ef. t. 3. f. 19.
Volkman. silef. subt. p. 119. t. 18. f. 4. et? 5.
Walch Naturf. 5. p. 58.
Habitat - - - hactenus modo inter fossilia occurrit stellarum diametro 5-6 lineis aequali, radiis principibus 8, nonnullis bifurcis, centro exili.

- arachnoides. 79. M. stellis confertis exilibus explanatis: radiis subaequalibus brevibus aequalibus.
Plot. nat. hist. Oxf. t. 2. f. 7.
Hill. hist. of. foss. t. 7.
Guett. mem. 2. p. 435. et 3. p. 508. t. 49. f. 2.
Walch Naturf. 5. p. 59.
Scheuchz. lithogr. helv. f. 54.
Volkman. silef. subt. p. 120. t. 18. f. 11.
Schroet. Einl. in Verst. 3. p. 461. t. 9. f. 3.
Habitat - - - hactenus modo inter fossilia reperta, hemisphaerica, stellarum radiis 12 sese contingentibus.

- undulata. 80. M. stellis magnis elevatis: radiis elongatis arcuatis.
Bourg. petrif. 3. f. 23.
Guett. mem. 2. p. 441. 3. 491. t. 40. f. 1.
Walch Naturf. 5. p. 60.
Knorr Petref. II, 2. t. F. VI. f. 1.



VERMES ZOOPHYTA. Madrepora.

3773

Habitat - - - *baetenus modo inter fossilia reperta, stellarum diametro, 5-6 lineas aequante, radiis ad 24.*

81. *M. stellis undique contiguis: marginibus coadunatis membranaceis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 131.*

Habitat in mari rubro, insignes scopulos sola constituens, dura, ad aedes struendas calcemque urendam adhibita, stellis concavis, seminis sinapi magnitudine, margine tenuissimo fragili, lamellis nunc radiatis, nunc marginem modo occupantibus, centro orbiculato, verrucarum serie aspero.

- 1c. 82. *M. stellis infundibuliformibus disco vacuis lamellis et parietibus obtectis, lamellis aequalibus radiantibus denticulatis in alteram stellam continuatis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 133. n. 6.*

Habitat - - - *baetenus modo fossilis prope Djiddam Arabiae reperta, M. Ananas proxime affinis, stellis pisi magnitudine, centro semine sinapi minore.*

- alica. 83. *M. stellis subhexagonis: parietibus unitis reticulatis interne et margine dentatis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 133. n. 7.*

Habitat in mari rubro, stellis magnitudine lentis, niveis, tenuissimis, intus dentatis.

- ostri. 84. *M. parietibus inter stellas antiquas in linguas lanceolatas scabras elatis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 133. n. 8.*

Habitat in mari rubro, spongiosa, tenax, nivea, stellarum diametro linguis duplo minori.

- igna. 85. *M. planiuscula orbiculata, stellis ad ambitum linearibus versus centrum spectantibus, mediis ovatis divaricatis tubcontiguis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 134. n. 9.*

Habitat in mari rubro, diametri interdum pedalis, an distincta hujus familiae species?

86. *M. inaequalis spongioso-papilloso, stellis superficialibus planiusculis distantibus. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 135. n. 14.*

Habitat in mari rubro, stellis subobsoletis, seminis sinapi magnitudine.

12. 117. *M. coralliis ventricoso-conicis laevibus apicem versus scabris, stellis angulato-rotundatis labyrinthiformibus: lamellis alternatim brevioribus teriatis instructis. Esper Pflanzenz. 3. p. 150. n. 24. t. 26.*

Habitat ad Sinae littora.

cuspidata, 118. M. coralliis conicis fulcatis; stellis turbinatis: lamellis rectis elongatis acutis. *Esper Pflanzentb.* 3. p. 145. t. 28.
Habitat ad Sinæ littora.

†††† Ramosae, stellis distinctis, ambulacristuberculatis porulosis.

porites. 87. M. subramosa composita scabra, poris substellatis convexis. *Pallas el. zooph.* p. 324. n. 192. Madrepora polymorpha subramosa convexa, stellulis minutis impressis punctatis scabris.

Imper. hist. nat. 802. t. 814. Corallium stellatum.

J. Bauh. hist. 3. p. 805. Corallium stellatum minus.

C. Bauh. pin. p. 366. Corallium album stellatum majus.

Morif. hist. plant. 3. t. 10. n. 12. Porus albus punctatus molior creberrime stellatus.

Petiv. pterigr. t. 20. f. 15. Corallium porosum typicum stellulatum.

Turnef. inst. p. 573. Madrepora alba stellata major.

Gualt. test. t. 20. Madrepora alba brassicam floridam resens.

Soland. et Ellis corall. p. 172. n. 77. t. 47. f. 1. Madrepora ramulosa, ramis clavato complanatis, stellis coarctatis (lamellarum loco) cuspidato-tuberculatis.

Sloan. jam. p. 53. t. 18. f. 4.

Brown jam. p. 391. n. 3. 4.

Mus. Gottw. p. 61. t. 47. f. 3.

Boccon. mus. t. 9. f. 1. 4.

Knorr delic. t. A. I. f. 3.

Habitat in Oceano indico, et Americam australem aliamque albilissima, extrinsecus saepe grisea vel sordida, ramis punctatis subdichotomis vel alternis, obtusissimis, punctis prominentibus exasperata.

digitata. 88. M. ramis clavato-complanatis, stellis sparsis sexradatis margine superiore porrecto fornicato. *Soland. et Ellis corall.* p. 170. n. 74.

Pallas el. zooph. p. 326. n. 193. Madrepora ramulosa subramosa ramis subclavato compressis, stellis creberrimis prominentibus deorsum spectantibus.

Rumpf amb. 6. p. 240. n. 3. Lithodendrum digitatum.

Seb. mus. 3. t. 109. f. 11.

Habitat in Oceano indico, ad varietatem ramosam poris accedens, et media inter hanc et muricatam, alba, extrinsecus ex griseo flavescens.

- r- 89. *M. ramosissima*, ramis attenuatis subdivisis, stellis passim crebris caecis ciliatis. *Soland. et Ellis corall.* p. 170. n. 73. *Pallas el. zooph.* p. 334. n. 197. Madrepora polymorpha ramosissima, ramis subdivisis attenuatis, poris crebris caecis crenatisque.

Imper. nat. hist. 626. Species corallii.

Morif. hist. plant. 3. t. 10. f. 11. Porus f. corallium astroides humilius, ramis alias latis et compressis, alias incertae figurae.

Mercat. metalloth. 6. c. 16. p. 124. Truncus corallites.

Shaw afr. app. p. 48. n. 33. 34. t. n. 33. Madrepora astroides ceratiformis.

Gualt. test. t. 104. b. Madrepora candida ramosa, damae cornua referens, foraminibus rotundis in superficie insignita.

Rumpf amb. 6. p. 240. t. 86. f. 3. Lithodendrum littoreum.

Knorr delic. nat. t. A. I. f. 4.

Habitat in Oceano africano et indico, verrucarum defectu a verrucosa discernenda.

- sa. 90. *M. ramosissima*, ramis obtusatis; ramulis numerosissimis simplicioribus verrucaeformibus, stellis sparsis crebris ciliatis. *Soland. et Ellis corall.* p. 172. n. 78.

Syst. nat. XII. 2. p. 1279. n. 32. et *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 31. n. 433. Madrepora (damicornis) ramosa composita verrucosa poris sparsis confertis immersis margine solo crenatis.

Syst. nat. X. p. 791. n. 9. Millepora damicornis.

J. Bauh. hist. 3. p. 805. Corallium candidius verrucosum punctatum.

C. Bauh. pin. p. 366. Corallium album verrucosum punctatum.

Tournef. inf. p. 373. Madrepora verrucosa punctata.

Weinm. phytanth. 2. p. 426. f. 2. Coralloides fistulosa.

Habitat in Oceano africano et indico.

- a. 91. *M. composita subimbricata*, stellis oblique truncatis prominentibus adscendentibus.

Hort. Clifford. 481. Millepora ramosissima, punctis subtus semiovatis prominulis, ramis acutis.

Mus. Tessin. 118. Madrepora spinosa.

Syst. nat. X. p. 792. n. 14. Millepora muricata.

Pallas el. zooph. p. 327. n. 194. Madrepora polymorpha ramosa, stellis creberrimis cylindraceis prominulis.

Soland. et Ellis corall. p. 171. n. 76. t. 57. Madrepora ramulo-

Kkk kkk kkk kkk 3

SCYTA. Madrepora.

- ramis attenuatis, stellis prominentibus cy-
 que truncatis.
L. 4 c. 8. Thymum lapideum.
inj. met. p. 278. Saccus concretus ex aqua
L. 6. c. 7. p. 123. Planta faxea abrotanoides
f. p. 233. Corallium tuberotum punctatum.
t. 26. f. 4. Truncus lapidosus.
inj. Lochm. t. 23. Planta faxea alba.
S. ac. hist. pl. 3. p. 807. Abrotanoides faxea planta
lang. m. p. 3. p. 656. f. 15. t. 10. n. 3. et 9. For-
 ces erectior ramotus, tuberculis crebris turtum ipso-
 tus, et porus albus cupressiformis.
P. p. fig. 1. 3. c. 1. f. 5. p. 135. et L. 4. c. 6. f. 2. p. 449. Corallium album.
F. p. pterigr. t. 18. f. 7. et 18. Corallium porotum
 catum, et Corallium porotum typhoides in
Tounef. inj. p. 573. Madrepora abrotanoides, et Mad-
 pora erectior ramosa, tuberculis crebris turtum ipso-
 titus.
Shaw. afr. app. p. 48. n. 25-28. Madrepora abrotanoides
Valent. ind. 4. t. 52. f. DD. Arbuticula marina corallodes
 alla.
Rumpf. amb 6 p. 239. t. 86. f. 1. Lithodendrum calcareum
Brown j. m. p. 391. n. 5. Madrepora ramota major mari-
 cata et stellata, aperturis cavernarum minoribus depresso.
Epb. Nat. Cur. Dec. II. A. III. p. 78. t. 3. f. 1. Carana.
Lang. t. p. g. Helv. p. 57. t. 17. n. 1. 2. Corallium mari-
 num squameum.
Wern. phytanthoz. 2. p. 234. t. 426. f. 9. Coralloides gy-
 sca lapidota.
Hill plant. p. 8 Madrepora ramosissima poris minimis.
Forsk. Fu. neg. arab. p. 137. n. 24. Millepora mucosa
Guit. test. t. ante 25. Madrepora albida digitata.
Bonn. mus. Kerc. p. 265. ic. p. 285. n. 8.
Siam. cat. p. 2. hist. 1. p. 53. n. 4. t. 17. f. 4.
Seb. mus. 3. t. 116. f. 5.
Knorr delic. t. A. II. f. 1. 2.
Valent. mus. 1. p. 104. t. 8. f. 8. 13.
M. J. Gottm. id. t. 48. f. 2. 3.
 a) ramis longis acuminatis, absque ullis ramulis parvis.
Slo. m. j. m. 1. p. 51. t. 18. f. 3. Corallium album porotum
 maximum inuricatum.
Seb. mus. 3. t. 114. f. 1.

β) ramis divaricatis: ramulis sparsis brevibus acuminatis divergentibus.

γ) ramis ramulisque adscendentibus rectis subaequalibus cespitosus.

δ) ramis inferioribus decumbentibus anastomosantibus: ramulis adscendentibus acutis brevibus.

Mus. Tessin. p. 118. n. 1. Madrepora corymbosa.

Brown jam. p. 391. n. 6. Madrepora maxima compressa palmata et muricata.

Marf. hist. mar. p. 154. t. 34. n. 169. f. 1. 2. et t. 35. n. 170. Madrepora conica, Abrotanoides Trionfatti.

Rumpf amb. 6. p. 240. t. 86. f. 2. Lithodendrum calcareum sessile.

Morif. hist. pl. 3. p. 657. f. 15. t. 10. f. 10. Tournef. inst. p. 573. Porus albidus compressus frondiporae ad instar cribriformis.

Shaw afr. app. p. 48. n. 30. Madrepora abrotanoides ramosior tuberculis horizontaliter dispositis.

Klein dub. p. 18. t. 11. f. 1. Madrepora alba.

Kundm. rar. p. 159. t. 9. f. 10. 11. Saxum abrotanoides Clusii.

Calceol. mus. p. 12.

Mus. Moscard. l. 3. c. 2.

ε) ramis basi in palmam coalitis; ramulis divergentibus.

Soan. jam. cat. p. 2. hist. 1. p. 58. n. 5. t. 17. f. 3. Corallium porolum album latissimum.

Davil. catal. system. p. 18. n. 44-46. Cornes de Daim, et Charde Neptune.

Martin. n. Maunigf. 4. p. 10. t. 1. f. 1.

ζ) ramis ramulisque numerosis divergentibus; cylindris stellarum turbinatis margine incrassatis rotundatis.

Seb. mus. 3. t. 108. f. 6.

Habitat in mari Indiani et australem Americam alluente, ut plurimum alba, γ) rufescens.

ta. 92. *M. rudis* subdichotoma fastigiata, stellis exterius decorticatis.

Pallas el. zooph. p. 301. n. 175. Madrepora dichotoma fastigiata, stellis terminalibus subtrubinaris: lamellis integerrimis.

Seb. mus. 3. t. 109. f. 1. t. 110. f. 3. et t. 116. f. 4.

Habitat in mari, Americam australem alluente, alba, in fruticulos saepe fere pedales excrescens.

93. *M. pinnata* undulato striata, stellis terminalibus. *Fn. succ. 2216. Müll. zool. dan. prodr. 3042.*

Kkk kkk kkk kk 4

Pallas

Pallas el. zooph. p. 302. n. 176. Madrepora ramoso-fa
pinnata ferruginea, stellis terminalibus cylindraceis.
Tournef. inst. p. 573. t. 340. Madrepora maxima arbor
Wor n. mus. p. 233. Madrepora ramosa Imperati.
Donat. adriat. p. 53. t. 6. et atl. angl. 47. p. 105. t. 4. M
drepora, Porus matronalis.

Ginn. ann. adr. 1. p. 8. t. 11. f. 5. Madrepora ramosa
Lobel hist. p. 651. Coralloides f. Corallii albi varietas.
Imperat. hist. nat. p. 651. Porus matronalis ramulos.
Beisl. mus. t. 25. Corallinum maximum truncatum.
J. Baub. hist. pl. 3. p. 807. et Shaw afr. app. p. 48. n. 3
t. 36. Porus magnus.

C. Baub. pin. p. 367. et Moris. hist. pl. 3. p. 656. f. 15. n. 1
f. 1. Corallio affinis Porus magnus.

Petiv. gazoph. t. 76. n. 7. Corallium flavescens strium
nodosum.

Rumpf amb. 6. p. 245. t. 87. f. 4. Anthophyllum fixum

Torrub. hist. nat. hisp. t. 10. f. 13. Acropora alba.

Planc. Conch. m. not. t. 18. Fungites sive Caryophyll
macinus.

D'Aubert. ic. misc. t. 47. Porus magnus.

Benann. mus. Kirch t. 285. f. 6.

Knorr del. 1. t. A. VII. f. 2.

Habitat in mari atlantico, mediterraneo, norwegico, f
ruginca, fusca, fruticulis ad summum sesquipedalib

oculata. 94. *M. tubulosa glabra flexuosa oblique substriata, ramis*
ternis, stellis immersis bifariis.

Pallas el. zooph. p. 308. n. 179. Madrepora ramosissima
lesecus laevis, ramulis flexuosis, stellis ad flexuras ra
rum concavis margine striatis.

Hill plant. p. 6. Madrepora glabra poris magnis.

Imper. hist. nat. 815. Corallium album fistulosum.

Besler. mus. t. 25. Corallium album indicum.

Valent. mus. 1. p. 104. t. 8. Corallium album pelagic

J. Baub. hist. pl. 3. p. 805. Corallium album oculis
officinarum.

Weinm. phyt. ushor. 2. p. 233. t. 426. a. Corallium alb

Rumpf amb. 6. p. 238. Accabarium album verrucosum.

Eph. nat. Cur. Dec. II. A. 3. obs. 42. p. 78. t. 3.

Seb. mus. 3. t. 116. n. 12.

Mus. Gottwald. t. 48. f. 4. et t. 49. f. 1.

Targot. mem. instr. t. 22. E.

Knorr del. t. A. I. n. 2.

Blackwell. herb. ed. germ. t. 342.

Habitat in Oceano indico, intus perforata, alba, corallium album officinarum, inter fossilia europaea quoque obvium.

95. *M. subdichotoma recta solida, stellis alternis eminentibus.*
Müll. zool. dan. prodr. 3041.
Hort. Cliff. p. 481. Madrepora simplex ramosa, ramis teretibus laevibus solidiusculis, lamellis integris.
Tournef. inst. p. 573. Madrepora vulgaris.
Gualt. test. p. 24. n. 3. (ante t. 4) Acropora alba foraminibus stellatis amplioribus.
Gesn. lap. fig. p. 132. b. n. 2. Corallium verrucosum.
Imper. hist. nat. p. 804. Corallium album.
Boccon. mus. p. 256. t. 9. n. 5. f. 6. Corallium fistulosum Imperati.
Petiv. gaz. t. 76. n. 8. Corallium album majus radiatum et stellatum.
Marf. hist. mar. p. 139. t. 30. n. 140.
Argens. oryctol. p. 324. t. 15.
Pontopp. Norw. 1. p. 282. t. 14. f. G.
Stroem. fundm. 1. p. 144. d.
act. Nidros. 4. p. 49. t. 8. f. 2-4.
Martin. n. Mannigf. 3. p. 419. f. 1. 2.
Habitat in mari mediterraneo, americano, norwegico, lactea, digiti minimi crassitie, spithamea, diffusa.
96. *M. ramosissima rosea; ramis attenuatis, stellis minutis passim congestis efflorescentibus. Pallas el. zooph. p. 312. n. 181.*
Habitat in mari insulam S. Dominici alluente, solida, interdum flavescent, fruticulis semipulmaribus, an distiuncta satis a virginea?
97. *M. stellis undique alternis prominentibus: lamellis exsertis acutis. Pallas el. zooph. p. 313. n. 182.*
Habitat rara in Oceano indico, alba, virgineae affinis, magis tamen cavernosa.
98. *M. ramis subcomplanatis, stellis sparsis sexradiatis margine aequalibus. Soland. et Ellis corall. p. 172. n. 79.*
Habitat - - - interstitiis scabris, lineis subreticulatis exaratis.
99. *M. ramis coacervatis crassis fastigiatis obtusis, ambulacris reticulato-confragosis. Soland. et Ellis corall. p. 172. n. 80.*
Habitat - - -

ANIMA ZOOPHYTA. Madrepora.

... corallina subdigitata, ramis obtusis,
... carinatis undulatis, stellis
... Ellis corall. p. 173.

... coralloides, stellis
... M. ...
... Madrepora ...

... lamellis ...

... 334. t. 426. f. 1. Cor.

... f. 7.

... 282. n. 3. t. 14. f. A.

... p. 144. C.

... 34. t. 2. f. 1. 2.

... norwegico, alba, solidissima, ...
... lamellis circiter octonis.

... tabulata, poris stellaribus longioribus
... el. zooph. p. 336. n. 198.

... 2. p. 1283. n. 46. Millepora (Lam.)
... photoma teres, poris multiplicatis ...

... Ellis corall. p. 171. n. 75. t. 31. f. 1. 2.

... aciculosa, ramis attenuatis acuminatis, fistulis
... seriatim: margine superiore porrecto ...

... el. zooph. p. 41. n. 8. β? Eschara arcolata.

... f. hist. mar. t. 32. f. 152.

... in Oceano orientali, alba, saxea, calami, ...
... viginti crassitie, diffusa, subpedalis.

M. ramis compressis divergentibus intricatis dichet
... margine carinatis: lateribus contigue stellatis. Forsk.
... arab. p. 134. n. 13.

Habitat - - - balenus modo fossilis inventa, pedali
... cretiusculis transversim seriatim.

... rymbi ramis apice crassioribus striato aculeatis.
... rinalibus solitariis repando - lobatis. Forsk. Fa
... p. 137. n. 20.

Ha



Habitat - - - ramis digiti crassitie, stellis pollicem amplis.

105. *M. stellis prominulis obconicis.*

Müll. Linn. syst. 6. p. 107. t. 23. f. 7.

Habitat in Oceano indico, nivea, stellis gemmas referentibus.

106. *M. stellis obliquis minutis immerſis distantibus: margine lato punctato.*

Knorr del. 1. t. A. X. f. 3.

Mus. Gottw. t. 49. f. 5.

Habitat circa insulas Antillas, faxeae, scabra, thalassina, brachii interdum crassitie, et ad 5 pedes alta, stellarum interstitiis lineatis.

107. *M. subramosa subdichotoma, tubis cylindricis trabeculis inordinatione dispositis repletis.*

Pallas el. zooph. ed. germ. p. 145. n. 35. kk.

Habitat - - - ocbroleuca, an hujus generis?

108. *M. turbinata infundibuliformis subprolifera.*

Pallas el. zooph. p. 332. n. 195. Madrepora (Crater) infundibuliformis triata, intus sparsa stellis prominulis antiquatis.

Hort. Cliffort. p. 480. Madrepora cyathiformis turbinata interius prolifera.

Syst. nat. X. p. 789. Turbipora infundibuliformis.

Gualt. test. t. 42. Choana faxeae crispata rugosa, minimis poris.

Tournef. inst. p. 376. Elchara magna pulla piliformis.

Habitat in Oceano indico, muricatae affinis, alba, solida, boletum senio infundibuliformem referens; an hujus familiae?

109. *M. dichotoma fastigiata, stellis terminalibus turbinato-angulosis: lamellis dentatis. Pallas el. zooph.* p. 299. n. 174.

Seb. mus. 3. t. 109. f. 2. 3.

Knorr del. 1. t. A. IV. f. 5.

Habitat in mari, Americam mediam alluente, brevis, crassa, cellulosa, laevis, alba.

110. *M. disciformis subpedunculata scabriuscula: stellis marginalibus fasciculatis. Pallas el. zooph.* p. 306. n. 177.

Habitat rarissima in Oceano indico; an hujus familiae?

111. *M.*

Chaloidi- 111. *M. stellarum* tubis prominentibus remotis cylindricis
cum. terius et interius lamellatis. *Forsk. Fn. aeg. arab. p. 136*
n. 17.

Hab. in mari rubro, scabriuscula; an huius familiae?

112. *M. stellata*. Tubis margine prominulis remotis: interius
lamellatis. *Forsk. Fn. aeg. arab. p. 136. n. 18.*

*Hab. in mari rubro, huiusmodi fossilis reperita, stellata
tubis prominentibus, an huius familiae.*

113. *M. stellata*. Tubis margine prominulis remotis: interius
lamellatis. *Esf. Pflanzenth. Lief. 3*

n. 13. f. 2. 4.

Hab. in mari rubro, huiusmodi fossilis reperita.

Hab. in mari rubro, huiusmodi fossilis reperita.

114. Millepora. *Hydra.*

*Corallium (ae plurimum) ram-
sum, poris turbinatis re-
tibus.*

M. compressa recta, poris sparsis obsoletis.

*Forsk. fig. db. p. 526. Millepora plana ramosissima ramis
digitata.*

*Pallas el. zool. p. 260. n. 161. Millepora solida depressa
polymorpha laevis, poris minutissimis obsoletis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 141. n. 19. Millepora ramosa
solida compressa erecta polymorpha, poris sparsis obsoletis.*

*J. Barb. hist. pl. 3. p. 896. Corallium asperum canticum
adulterinum.*

Worm. mus. p. 232. Alis cornu figura corallium.

*Morif. hist. pl. 3. p. 656. f. 15. t. 10. n. 24. et 27. Cor-
allium album fragile polyschides, ramusculis contiguis
molum et Corallium album digitatum, ramis contiguis
in latitudinem dispositis.*

Petiv. pterigr. t. 18. f. 13. Corallium porosum latum planum.

*Brown. jam. p. 390. n. 1. Corallium brachiatum maximum
ramis subcompressis aequalibus.*

*Gesn. lap. fig. p. 132. b. n. 1. Chabr. stirp. p. 573. Gyp-
sor coralloides.*

Rumpf amb. 6. p. 243. Lithodendrum saccharaceum album.

Lhwyd lithoph. p. 6. n. 92. 93. t. 3.

Seb. mus. t. 106. n. 8. t. 114. n. 1. t. 116. n. 8.

Knorr del. 1. t. A. II. n. 3.

Edw. av. t. 94.

Habitat in mari indico, et Americam australem alluente, saepe alia corpora v. g. gorgonias, lagenam vitream, nucleos nucis cocos incrustans, aut saxorum frusta includens, nivea, laevis, solida, saepe interdum fragilis, poris minimis remotis vix conspicuis.

- lea. 2. *M. plana* scabra laminis crassis varie tortuosis subdivisa: apicibus saepe lobatis porisque substellatis cylindricis utrinque instructis. *Solander et Ellis corall. p. 142. n. 20. t. 12. f. 4. Pallas el. zooph. p. 256. n. 158.* Millepora plana laciniata irregularis scabra, poris utrinque cylindricis intus sulcatis. *Pet. gaz. t. 10. f. 12.* Coralloides philippensis caerulea. *Habitat massis immensis in Oceano indico, milleporas madreporis necdens.*

1. 3. *M. subcompressa muricata*, poris eminentibus hinc fissis. *Müll. zool. dan. prodr. 3045. Atl. Nidr. 4. p. 64. t. 2. f. 20-22.* *Gualt. test. t. 55.* Madrepora ramis dense furculosis palmatis crispis verrucose hirsutis. *Marf. hist. mar. t. 32. f. 152-157.* *Habitat in mari mediterraneo, norwegico, erecta, bifurca, teretiuscula, poris ad ramos confertis latere inferiore fissis.*

1. 4. *M. turbinata*, poris confertissimis angulatis. *Habitat - - - ad Gotlandiae littora rejecta, pororum tubis intus septis transversis.*

- ata. 5. *M. dichotoma erecta*, ramis truncatis. *Müll. zool. dan. prodr. 3043.* *Stroem. fundm. 1. p. 142. d. Atl. Havn. 10. p. 258. t. 9. f. 10. O. Fabr. Fn. groenl. p. 432. n. 435.* *Pallas el. zooph. p. 249. n. 153.* Millepora teres dichotoma, ramis divaricatis truncatis, poris undique crebris minutis. *Soland. et Ellis corall. p. 141. n. 18. t. 23. f. 1-8.* Millepora caulescens dichotoma, ramis truncatis divaricatis, poris quincuncialibus operculatis. *Donat. adr. 55. t. 7. et atl. angl. 57. t. 17. f. 1-8.* Myriozoum. *Ginann. op. posth. 2. p. 8. t. 1. f. 3.* Madrepora. *Marf. hist. mar. p. 145. t. 32. n. 154.* Madrepora piscatoribus Dengueni dicta. *Besl. mus. Lechn. t. 23.* Planta hirsuta forma corallii.

Cavolin,

Cavolin. pol. mar. 1. t. 3. f. 9-11. 21. et 3. t. 9. f. 7.
Habitat in mari mediterraneo, septentrionali, ex griseo lutescens, et veluti vernice obducta, fragilissima, intus nerscens, ramis divaricatis subdichotomis, contiguis et lescantibus, poris quincuncialibus.

- miniacea. 6. *M. minima*, sublobata rubra poris crebris minutis punctatis
Soland. et Ellis corall. p. 137. n. 12. Millepora rubra
Pallas el. zooph. p. 251. n. 154. Millepora pumila lobata
mola rubra, punctis crebris impressis minutis.
Brown. jam. p. 391. n. 1. Madrepora minima subver-
cosa rubra.
Habitat in mari mediterraneo, americano, indico, les-
tore aliis coralliis, testaceis, scopulis adhaerens, vix ab
tra ½ pollicis alta, punctis minutis albis varia, apertis
exilibus marginatis pertusa.

- cervicornis. 7. *M. subcompressa dichotoma utrinque cellifera, osculis tubu-*
lofis proinunulis. Soland. et Ellis corall. p. 134. n. 8.
Pallas el. zooph. p. 252. n. 155. Millepora plana dichoto-
ma, poris utrinque ordinatis scabris.
Marf. hist. mar. p. 144. t. 32. f. 152. 153. Madrepora
minis compressis miniacea.
Imper. hist. nat. p. 820. Porus cervinus.
Bonann. mus. Kircher. t. 286. n. 13.
Günann. op. posth. 2. t. 5. f. 14.
Bortaf. Cornu. t. 24. f. 7.
Habitat in mari mediterraneo, rarissima ad Cornubiae li-
tora obvia, ex griseo lutescens, intus albida, exterius
vernice quasi obducta, 5-6 pollices alta.

- Skenei. 8. *M. plana compressa subramosa utrinque cellifera, cellu-*
liferiatis alternis turbinatis galeatis; fauce hianter, labio i-
feriori denticulo unico praedito. Soland. et Ellis cor-
all. p. 135. n. 9.
Habitat ad Scotiae littora prope Aberdaen, scopulis offi-
alba, vernice quasi argentea fucata. Skene.

- pumila. 9. *M. depressa, ramis sparsis inordinatis retusis undique*
rosis scabriusculis. Pallas el. zooph. p. 253. n. 156.
Marf. hist. mar. t. 36. f. 175.
Habitat in mari mediterraneo, testaceis scopulisque offi-
3 pollices alta, ramosissima, pallide grisea, intus
solida.

- cf. 10. *M. caulescens subdichotoma compressiuscula, ramis distantibus, poris undique prominulis scabris.*

Habitat in mari mediterraneo. D. Kachler.

- vi. 11. *M. caulescens decumbens bifarie dichotoma, ramis denticulatis binis porosis scabris. O. Fabr. Fn. groenl. p. 432. n. 436. Müll. zool. dan. prodr. 3046. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 138.*

Pallas el. zooph. p. 245. n. 150. Millepora in plano dichotoma, ramis subparallelis denticulatis, supra porosa.

Soland. et Ellis corall. p. 139. n. 16. Millepora (tubipora) proclinans in plano dichotoma, ramulis flexuosis subparallelis denticulatis, supra poris prominulis subtus striatis.

Ellis corall. t. 35. f. b B.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 10.

Marf. hist. mar. t. 33. f. 162-164.

Ginann. adr. 1. t. 1. f. 4.

Boddaert zooph. t. 8. f. 2.

Habitat in mari mediterraneo, norwegico, aliis zoophytis, fucis, saxi adhaerens, digiti circiter longitudine, lactea, fragilissima.

- ia. 12. *M. in plano ramosa, ramulis adscendentibus flexuosis tereti-compressis: futura porosa marginem ambiente. Soland. et Ellis corall. p. 140. n. 17.*

Pallas el. zooph. 258. n. 159. Millepora pumila subramosa violascens, tuturis longitudinalibus porosis.

Rumpf amb. 6. p. 243. Lithodendrum saccharaceum rubrum.

Habitat in mari indico et australi, nitida violacea, 3 pollices circiter alta, punctis elevatis aspera, hinc inae verrucosa, poris ad utrumque latus longitudinaliter seriatis.

- fe. 13. *M. solida ramosa, poris tubulosis sparsis, ramis confluentibus extrema attenuatis scabris. Pallas el. zooph. p. 259. n. 160.*

Marf. hist. mar. p. 147. t. 31. f. 147. 148. Madrepora ramis conicis.

Habitat in mari siculo, palma vix altior, alba, solida, trunco ramisque adultioribus laevibus.

- is. 14. *M. membranacea ramosa flexuosa utrinque porosa.*

Pallas el. zooph. p. 42. n. 9. Elchara lapidea lamelloso-frondosa: laminis conglomeratis, utrinque poris quincuncialibus.

Soland.

corall. 15. *M. lamellata* He
corall. p. 133.
Ellis corall. p. 71.
Habitat in mari
3 pollices ad pe

zeylani- 16. *M. membranis* L
ca. utrinque seriatis
Pallas el. zooph. p.
Habitat in Oceano

forniculo- 17. *M. crustacea*, c
sa. bus, in membrana
Pallas el. zooph. p.
Habitat in mari,
his adhaerens, f
poris adnumeran

crustulen- 18. *M. crustaceo sub*
ta. oblongis membra
Pallas el. zooph. p.
Baister opusc. subf.
pidelicens.
Seb. mus. 3. t. 100.
Habitat in Seelandi
mis, Mauritaniae
cente alba, in glo

erosa. 19. *M. crustacea* coll.

Pallas el. zooph. p. 241. n. 147. Millepora (frondipora) clathrata umbilicata undulato-polymorpha, ramulis altero latere verrucosis porosis.

Soland. et Ellis corall. p. 138. n. 14. Millepora ramosa in planum expansa ramis dichotomis bifariam anastomozantibus supra scabris poris asperis subtus laevibus.

Imper. hist. nat. p. 821. Frondipora, Porus frondosus, crassa marina.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 809. Frondipora.

Tournef. inst. p. 576. Eschara marina.

Mercat. metalloth. arm. 6. c. 10. p. 109. Alcyonium polyphyllum.

Ginann. op. posth. 1. p. 9. t. 4. f. 8. Frondepora, Eschara marina.

Argenv. oryctol. p. 367. t. 22. f. 5. Retepora lapidea f. Eschara marina.

Bonann. mus. Kircher. p. 266. n. 14. t. 43. n. 12.

Mars. hist. mar. t. 34. f. 165. 166.

Roques de Maum. polyp. p. 72. t. 15. f. C.

Forsk. Fn. aeg. arab. p. 138. n. 29.

Habitat in mari mediterraneo, rara in mari Groenlandiam alluente, levis, alba, fragilissima, horizontalis, convoluta, ramosissima, poris supra acuminatis confertis scabra.

21. M. membranacea reticulata umbilicata turbinato-undulata, hinc porosa pubescens. *Müll. zool. dan. prodr. 3047.*

Pontopp. hist. nat. Norm. 1. t. 14. f. F. Stroem. fundm. 1. p. 142. 2.

Aët. Nidros. 4. p. 77. t. 3. f. 1. d. f. et f. 3.

Pallas el. zooph. p. 243. n. 148. Spallanzan. aët. soc. ital. 2.

Millepora (Retepora) reticulata umbilicata infundibuliformis crispa, superiore latere pubescens porosaque.

Soland. et Ellis corall. p. 139. n. 14. Millepora (foraminosa) reticulata infundibuliformis inordinate undulato-plicata, latere superiori tantum porosa.

Ellis corall. p. 72. t. 25. f. d. D. F. Retepora Eschara marina.

Imper. hist. nat. p. 821. Retepora.

Raj. syn. p. 31. n. 1. Eschara retiformis.

Rondel. aq. 2. p. 133. Gesn. pisc. 1575. p. 155. J. Baub. hist. pl. 3. p. 809. Tournef. inst. p. 576. Eschara.

Argenv. oryctogr. t. 22. f. 2.

Rumpf amb. 6. p. 247. t. 87. f. 5. Reticulum marinum.

d'Aubent. ic. misc. t. 23. Manchette de Neptune.

Bonann. mus. Kircher. t. 286. f. 10.

LI I I I I I I I

Chabr.

Chabr. stirp. ic. 577.

Kundm. rar. nat. t. 12. f. 3.

Marf. hist. mar. p. 149. t. 33. f. 161. n. 12.

Giann. adr. p. 9. t. 4. f. 9.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 11. et t. 101. f. 5. 6.

Knorr delie. t. A. III. f. 3.

Borluf. Cornu. t. 24. f. 10.

Walch Naturf. 3. t. 5. f. 2.

Mus. Gottwald. t. 48. f. 5.

Roques de Maum. polyp. t. 15. f. A. B.

Cavolin. pol. mar. 1. t. 3. f. 12-15.

Habitat in mari mediterraneo, indico, norwegico, rupibus, fucis, gorgoniis adhaerens, ad 3 pollos fragilissima, solidiuscula, alba, extrinsecus griseis vivacissimis.

clathrata. 22. *M. umbilicata reticulata, ramulis planis dichotomofantibus hinc porosis. Pallas el. zooph. p. 145. Habitat in Oceano indico, inter cellulofam et lich quasi media, alba, centro solido sessilis.*

Reticulum. 23. *M. filis, ramofissimis anastomofantibus cancellatis. Habitat in mari mediterraneo, concharum testis ad filis capillaribus, telae araneae in modum reticulae.*

spongites. 24. *M. caulescens erecta, ramis angulatis imbricatis anastomofantibus. Mus. Tessin. 118. t. 11. f. 2. Corallium reticulatum. Habitat - - - poris non conspicuis, statura ad sp. accedens, pedem longa, ramis digitum crassiss.*

coriacea. 25. *M. submembranacea semiorbicularis subhorizontalis porosa.*

Pallas el. zooph. p. 263. n. 162. Millepora alba foliolosa, laminis sessilibus semicircularibus congesti Imper. hist. nat. p. 840. Mulsus lapidosus, nonnul cyonium quintum Dioscoridis.

Shaw afr. app. p. 47. t. f. 1. Alcyonium candidum ceum lamellatum maris numidici.

Bonann. mus. Kircher. t. 289. f. 16.

Cavol. pol. mar. 3. p. 258. t. 9. f. 15.

Habitat in mari atlantico et numidico, fucum cartilagineum saepe incrustans, et in coralliis aliis conglomerationum sessa, efficiens, poris in pagina inferiori, sed rarissis, vix hujus generis.

26. *M. ramosa albißima solida dichotoma, ramulis attenuatis coalescentibus. Soland. et Ellis corall. p. 129. n. 1. t. 23. f. 13.*

Habitat in mari mediterraneo, lactea, 4 pollices alta.

- r- 27. *M. crustacea polymorpha solida, poris nullis. Müll. zool. dan. prodr. 3048. O. Fabr. Fn. groenl. p. 433. n. 438.*

Pallas el. zooph. p. 265. n. 163. Millepora (calcareæ) crustacea rametens solidissima albißima laevis.

Soland. et Ellis corall. p. 130. n. 2. Millepora fasciculata solida, ramulis difformibus tuberculatis.

Ellis corall. p. 76. t. 27. f. c. Corallium pumilum album fere lapideum ramosum.

Raj. fyn. p. 32. Boerb. hort. lugdb. ind. 2. p. 3. Corallium album pumilum nostras.

Petiv. pterogr. t. 18. f. 5. Corallium album nodulosum.

Morif. bist. pl. 3. p. 651. Corallium maritimum, calcareis rupibus adnascens.

Sloan. jam. 1. t. 18. f. 2. Corallium album pumilum.

Brown. jam. p. 390. n. 2. Corallium minimum subramosum glabrum.

Royen prodr. lugdb. p. 521. n. 2. et 3. Isis alba fasciculata ramis difformibus tuberculatis, et Isis nuclei juglandis figura.

Besl. mus. Lochu. t. 23. Alcyonium album.

Planc. Conch. t. 10. f. c. b. et t. 13-17. Petrobryum.

Bonann. mus. Kircher. t. 289. f. 15.

Ginann. op. posth. 1. p. 1. t. 1. f. 2.

Seb. mus 3. t. 108. f. 8. et t. 116. f. 6. 7.

Borles. Cornw. p. 239. f. 2-5.

Blackw. herb. (ed. germ.) 4. t. 343.

Habitat in omni oceano, albißima, gypso duriori, laevis, et cretaceo pulvere saepe conspersa, palmi et quod excedit, altitudine, ramosissima, Norwegis ad calcem coquendam adbibita.

- ita. 28. *M. cretacea lamellata, laminis varie decussantibus. Soland. et Ellis corall. p. 131. n. 3. t. 23. f. 9.*

Habitat ad Lusitaniae littora, massis 5-6 pollices diametro aequantibus.

29. *M. laminis tenuibus semicircularibus horizontaliter foliosa. Soland. et Ellis corall. p. 131. n. 4. t. 23. f. 10-12. Millepora lichenoides.*

tubulosa. 31. *M. parasitica*,
dispositis. *Sol.*
Ellis corall. p. 74.
Habitat in mari
falcatae adhaer

pinnata. 32. *M. dichotoma*
Pallas el. zooph.
Marf. hist. mar. t.
et p. 153. t. 34
Habitat in mari m
viridis, ad post

liliacea. 33. *M. reptans lacin*
iosis. Pallas el.
Syst. nat. X. n. 3.
Planc. Conch. app.
rosacea.
Marf. hist. mar. p.
Habitat in mari n
prostrata lacinii
quasi pectinatis,

Cardun- 34. *M. polymorpha n*
culus, *centralibus trigon*
p. 71. t. 3. f. 19.
Habitat in mari n

CELLEPORA. *Animal Hydra.**Corallium foraminulis arceolaris submembranaceis.*

- sa. 1. *C. dichotomo fasciculata*, ramulis teretibus obtusis, tubis confertissimis cylindricis. Müll. *zool. dan. prodr.* 3049.
Habitat in Oceano norvegico, fragilissima, quasi ex arena composita, ramosissima. Gunner.
- sa. 2. *C. lamellis simplicibus undulato-turbinatis cumulatis*, cellulis seriatis, osculo marginato. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 434. n. 439.
Pallas. el. zooph. p. 45. n. 11. Eschara lapidea membranacea, lamellis simplicibus undulato-turbinatis cumulatis: cellulis seriatis.
Soland. et Ellis corall. p. 132. n. 5. Millepora fragilissima, cellulis seriatis, lamellis simplicibus tubuloso-turbinatis varie coalescentibus.
Mercat. metalloth. 112. Adarce.
Imperat. bist. nat. 632. et Gualt. test. t. 70. 71. Porus anguinus.
Berl. mus. t. 28. Lapis spongiæ.
Bowann. mus. Kircher. t. 11. f. k.
Cavolin. pol. mar. 1. t. 3. f. 16-18.
Habitat in mari mediterraneo, etiam boreali; Groenlandiam alluente, lactea, grisea, vel rubra, striata, nitida, cellularum osculis calamorum organi musci aperturas referentibus.
- sa. 3. *C. corallio dichotomo erectiusculo subcompresso scabro.*
Pallas. el. zooph. p. 154. n. 157. Millepora multiforomis fragilissima e cellulis gibbis mucronatis coacervata.
Ellis cor. p. 75. n. 7. t. 27. f. F. k. et t. 30. f. DD.
Berl. Corum. t. 24. f. 8.
 β) *Marf. bist. mar. t. 31. 32. f. 149-151.*
Planc. Conch. t. 27. f. 1.
Habitat in mari indico, atlantico, mediterraneo, germanico, anglico, norvegico, ad Spitzbergen usque.
- sa. 4. *C. cellulis subrotundo-glomeratis ovatis: ore subtridentato.*
O. Fabr. Fn. groenl. p. 434. n. 440.
Syst. nat. X. 1. p. 789. Tubipora verrucosa.
Habitat in maris mediterranei et norvegici fucis et testaceis, alba, punctis minutissimis porosa.
 LII LII LII LII 3 5. C.

- ciliata. 5. *C. cellulis convexis: ore septemdentato.* O. Fabr. *groenl.* p. 434. n. 441.
Pallas et zooph. p. 38. n. 6. *Eschara crustacea lapid*
cellulis ore ciliato septemspinosis.
Habitat in maris mediterranei et septentrionalis fucis,
ciliorum in osculis numero inconstanti.
- hyalina. 6. *C. cellulis subglobosis diaphanis: ore obliquo simplic*
Fabr. Fn. groenl. p. 435. n. 442.
Cavolin. pol. mar. 3. p. 242. t. 9. f. 8. 9.
Habitat in Oceano, frequens fucorum, testaceorum
rarum crusta alba verrucosa.
- nitida. 7. *C. cellulis subcylindricis pellucidis annulatis: ore fi*
terminali. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 435. n. 443.
Habitat in maris, Groenlandiam alluentis, ulvis aliqu
minoribus, alba, nitidissima, pellucida.
- annulata. 8. *C. cellulis ovalibus ventricosiss punctato-annulatis:*
ringente subquadridentato. O. Fabr. *Fn. groenl.* p.
 n. 444.
Pallas et zooph. p. 48. n. 13? *Eschara (annularis) b*
incrassans, cellulis annulatis digestis cylindricis, e
biverrucosis.
Habitat in Oceani fucis, lepadibus, lapidibus, pulc
cellulis glabris rubentibus.

340. ISIS. *Animal crescens plantae forma.*

Stirps lapidea articulata: articulis k
rudinaliter striatis substantia spo
sa vel cornea connexis, carne
liori porosa atque cellulosa obdu

Oscula hydris oviparis obfessa.

Hippuris. I. I. stirpe corallina: articulis striatis, geniculis atque
Fn. succ. 2220.

Hort. Cliffor. 480. *Sertularia ramosissima articulis k*
Mus. Tessin. 118. *Sertularia eadem.*

Pallas et. zooph. p. 233. n. 140. *Isis articulata diffi*
ternè ramosa, cortice crasso laevi poroso.

Solund. et Ellis corall. p. 105. n. 2. t. 3. f. 1-5. *Isis*
articulata lapidea ramulis sparsis ossibus articulis cylin

lapideis albis fuleatis, internodiis carneis nigris constrictis connexis, carne subalbida porosa crassa, osculis in quin-
cunces dispositis, polypos octotentaculatos obtegentibus.

Clus. exot. 124. *Hippuris laxea*.

Rumpf amb. 6. p. 228. t. 84. *Accabarium album*.

Gualt. test. 118. f. 16. *Lithophyton articulatum interno-*
diis striatis.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 788.

Aldrov. mus. metall. p. 289. n. 2.

Olear. mus. p. 69. t. 35. f. 4.

Best. mus. p. 78. t. 23.

Bonann. mus. Kircher. t. 42. n. 5.

Valent. ind. litt. t. 8. f. 2-4.

Valentyn ind. 3. t. 51. f. AAA.

Seb. mus. 3. t. 105. n. 3. et t. 110. n. 12.

Knorr delic. t. A. 1. n. 5.

Edw. av. t. 93.

β) *Isis elongata.* *Esper Thierpf.* 1. t. 6.

Habitat in Oceano omni, rupibus adhaerens, testacea et alia
marina includens, articulis ut plurimum albidis.

2. I. stirpe corallina: articulis laevibus, geniculis decorticatis.

Pallas el. zooph. p. 229. n. 143. *Isis articulata* filiformis
dichotoma distiula, cortice fulvo verrucoso.

Petiv. gazoph. t. 3. f. 10. *Hippuris coralloides* carnea capensis.

Seb. mus. 3. t. 106. f. 4.

Habitat in Oceano indico et aethiopico, circiter semipeda-
lis, subflexuosa, articulis subpellucide carneis, cortice cin-
nabarico, papillis convexis, in ramis superioribus confer-
tissimis, obfesso.

3. I. stirpe corallina: articulis decorticatis, geniculis nodosis.

Hort. Cliffort. 480. *Lithoxylon ramolum* erectum articula-
tum rigidum, ramis saepius liberis oppositis compressis,
geniculis crassiusculis.

Pallas el. zooph. p. 230. n. 144. *Isis articulata* paniculato-
dichotoma ramosissima explanata, cortice hinc papilloso.

Solaud. et Ellis corall. p. 105. n. 1. *Isis stirpe* eroso-striata
lapidea rubra dichotoma explanata ramosissima articulata,
geniculis spongiosis spongiosis fulvis, carne flavescente, oscu-
lis stellatis, polypos octotentaculatos obducentibus.

Ellis aët. angl. 50. p. 188. t. 3. *Corallium rubrum indicum*.

Rumpf amb. 6. p. 234. t. 85. f. 1. *Accabarium rubrum*.

Raj. hist. pl. 1. p. 63. *Pleudocorallium croceum*.

Lll lll lll ll 4

Boerb.

Boerb. ind. pl. 2. p. 4. Corallium geniculatum capillare apice ramofo, roseum.

Morif. hift. pl. 1. p. 657. n. 14. Hippuris faxea fulvo-Consuetudiniana.

Seb. mus. 3. t. 104. f. 1. Accabaar f. Corallodendron gare rubrum.

Habitat in Oceano indico, basi rupibus adhaerens, f. rubra, rarissime praeter genicula spongiosa lutea, ab

Entrocha. 4. I. stirpe testacea tereti: articulis orbiculatis perforatis, mis verticillatis dichotomis.

Habitat in pelago, stirpe digiti crassitie, confertissimaculata ex orbiculis planis centro perforato: foraminetagono disco utroque e centro substriato, superficie exteriori f. corticali inaequali, ordine tuberculorum cincto, ramorum deciduorum cicatrices); ramis tenuibus dimis, continuis nec articulatis, unde Entrochi et Conides ejusdem speciei petrificata.

Asteria. 5. I. stirpe testacea articulata pentagona, ramis verticillatis stella terminali dichotoma.

Ellis eyerin. 1764. 4. t. 13. f. 14. Encrinus capite f. ramofo dichotomo, stipite pentagono equileiformi.

Guettard act. Paris. 1761. Palma marina e Martinea. *Atl. angl. 52. t. 14.*

Habitat in Oceano, Barbados alluente.

Ex hac derivanda frequentissime illa montium europaei petrefacta Asteriae dicta.

coccinea. 6. I. pumila varie ramofo, ramulis divaricatis, offe articuli lineari substriato ruberrimo, internodiis brevibus spongiosis fulvis, carne intus pallide rosea, extus cellulis vatis verruciformibus coccineis: oculis minimis. *Sol et Ellis corall. p. 107. n. 3. t. 12. f. 5.*

Habitat in Oceano indico, 2-3 pollices alta, nitidissima cinerea, rarius alba.

ANTIPATHES. *Animal crescens plantae facie.*

Stirps intus cornea spinulis exiguis
obscita, basi explanata, extus
carne gelatinosa, verrucis po-
lypiferis obducta.

- lis. 1. *A. simplicissima spiralis scabra.* Soland. et Ellis corall. p. 99.
n. 1. t. 19. f. 1-6.
Pallas el. zooph. p. 217. n. 141. Antipathes simplicissima
attenuata flexuoso-spiralis, spinulis seriatim scabra.
Syst. nat. XII. 2. p. 1290. n. 4. β. Gorgonia spiralis.
C. Burch. pin. p. 366. Corallina nigra setacea circumvoluta.
Pon. bald. ital. p. 230. Antipathis vel Corallinae quarta species.
Tournes. inst. p. 574. Lithophyton nigrum setaceum cir-
cumvolutum.
Rumpf amb. 6 p. 202. t. 78. C. Palmjuncus anguinus.
Varent. n. ind. 3. t. 52. f. BB. Tali-aros f. funis aquatilis.
Ephem. Ac. Cies. Nat. Cur. Dec. 2. A. 3. p. 78. t. 4. f. 4.
Habitat in mari indico, mediterraneo, norwegico, atra,
rigidissima, fragilis, longissima, calami scriptorii crassitie.
- 2. *A. ramosissima ramis sparsis patentibus hispidissimis attenua-
tis.* Soland. et Ellis corall. p. 100. n. 2. t. 19. f. 7. 8.
Habitat in mari indico, ramis tuberculis ovatis cavis ex sus-
cescente luteis sparsis, cornuum ad instar nunc sursum,
nunc ad latus, nunc deorsum versis, an ovarii? obsessis.
- inna 3. *A. ramosa pinnata hispida, pinnulis setaceis alternis, aliis
rarioribus transversim exeuntibus.* Soland. et Ellis corall.
p. 101. n. 3. t. 19. f. 9. 10.
Habitat in mari mediterraneo, cinerea, spinulis succineis.
- ie- 4. *A. incurva ramosissima pinnata, pinnulis hinc ramosis seta-
lla. ceis.* Soland. et Ellis corall. p. 102. n. 4. t. 19. f. 11. 12.
Pallas el. zooph. p. 210. n. 135. Antipathes incurva ramo-
sissima pinnataque, ramis sparsis divaricatis, pinnulis ra-
riusculis setaceis, hinc ramosis.
Clus. exot. 1. 6. c. 5? Ericae facie frutex marinus.
Petiv. gaz. t. 35. f. 12. Myriophyllum indicum ramosissimum.
Breyer prodr. 2. p. 35. ic. p. 33. t. 29. Lithophyton fuscum
subhiusculum ramis tenuissime divisim et subdivisim.
Rumpf amb. 6, p. 209. Erica marina tenuis.

Habitat in Oceano indico, et mari mediterraneo, inter sesquipedalis, asperissima ex flavicante fusca, lepades et cecaeque affixa, sibi saepius habens.

- elopecu- 5. *A. ramosa*, ramis arcte paniculatis hispidis setaceis.
roides. *Land. et Ellis corall. p. 102. n. 5.*
Habitat ad Carolinae septentrionalis littora, ad 2 ses-
des alta, grisea, intus splendens, nigra, basi dilata
ramis altero latere explanatis, sulco medio exarato.
- Cupress- 6. *A. simplex* scabra paniculata, ramis recurvatis. *Solms*
lus. *Ellis corall. p. 103. n. 6.*
Pallas el. zooph. p. 213. n. 138. Antipathes (cupressi-
truncis simplici longissimo flexuoso ramulis confertis
curvis ramosissimis paniculato.
Syst. nat. XII. 2. p. 1290. n. 4. a. Gorgonia (Abies)
simplex scabra paniculata, ramis recurvatis.
Syst. nat. X. n. 7. Gorgonia (aenea) paniculata, ramis
ricato-scabris.

Rumpf amb. 6. p. 207. t. 80. f. 2. Copressus marina.

Seb. mus. 3. t. 106. f. 1.

Habitat in Oceano indico, ad 2 usque pedes longa, truncus
pennae cygneae crassitie, tomento griseo hispida, in
aterrima.

- orichal- 7. *A. aenea* laevis, trunco simplici rigidissimo ramis
cea. sparsis dichotomis paniculato. *Pallas el. zooph. p. 213.*
n. 139.
Syst. nat. XII. 2. p. 1290. n. 5. Gorgonia (aenea)
lata, culmo flexuoso, ramis alternis confertis dichotomis
Rumpf amb. 6. p. 227. t. 80. f. 2.
Seb. mus. 3. t. 100. f. 17-19.
Valentyn ind. 3. 2. p. 545. col. 1.
Habitat in Oceano indico, subpedalis, rigidissima, ramis
- dichoto- 8. *A. longissima* dichotoma erecta. *Pallas el. zooph. p. 213.*
ma. *n. 140.*
Marf. hist. mar. p. 105. t. 21. 22. f. 101. et p. 68. t. 1.
f. 179. n. 1. 2.
Habitat in mari mediterraneo, ad 2 usque pedes alta, truncus
obscura.
- elathrata. 9. *A. ramosissima* intricata, ramulis confusis ubique coarctatis
tibus: junioribus setaceis. *Pallas el. zooph. p. 212. n. 137.*
Hort. Cliff. p. 479. n. 2. Ixis flexilis fruticosa, caule
villoso, ramulis setaceis strictis undique prominentibus.

Bocc. mus. p. 259. t. 9. Antipathes spinosa exilis reticulata arborea indica, aut Antipathes exilis aspalatoides.

Marif. hist. pl. 3. p. 652. f. 15. t. 10. n. 18. Fruticulus marinus asperiufculus, ramulis ferulaceis spinulis exeuntibus.

Habitat in Oceano indico, lepadibus et milleporis saepe obfessa, semipedalis vel pedalis, intus atra.

10. A. explanata ramosissima subdivisa, ramulis bifariam ramosis reticulatim cohaerentibus. *Pallas el. zooph. p. 111. n. 136.*

Rumpf amb. 6. p. 209. Eriocae marinae affinis.

Habitat in Oceano indico, undulato curvata, semipedalis fere diametri, atra, tenerrima scabritie hispida.

- ea. 11. A. ramosa subincurva, ramis pinnatis: pinnulis fetaceis creberrimis hispidis. *Pallas el. zooph. p. 209. n. 134.*

Rumpf amb. 6. p. 209. Accabaar rutturuttu f. Erica marina crassa.

Aldrov. mus. met. p. 848. ic. 1. Peucites prisma.

Habitat in Oceano indico, griseo-scabra, intus atra, pedem fere alta, truncis pedem crassitie aequantibus.

- les. 12. A. ramosissima hispidissima atra, ramis sparsis, ramulis ubique crebris tubulatis. *Pallas el. zooph. p. 208. n. 133.*

Rumpf amb. 6. p. 207. Cupressus marina prior.

Habitat in Oceano indico, circiter pedalis, aterrima.

- ula. 13. A. ramosissima, ramis fetaceis decomposito pinnatis. *Pallas el. zooph. p. 207. n. 132.*

Rumpf amb. 6. p. 208. t. 80. f. 3. Foenum marinum.

Habitat in mari mediterraneo, pedem saepius excedens, atra.

341. GORGONIA. *Animal crescens plantae fac*

Stirps coriacea suberosa, lig-
sa, cornea, ossea, testa
fibris vitreis contexta vi-
pidea, striata, attenti-
basi explanata, testa ca-
molliori vasculosa et cellu-
losa, post exsiccationem spi-
giosa et friabili.

Oscula polypifera, nutrimentum
forbentia et ovipara.

lepadifera. I. *G. dichotoma*, floribus sparsis confertis reflexis campanulatis imbricatis. Müll. zool. dan. prodr. 3059. *Pont. Naturg. Norw. I. p. 252. t. 13. f. 11.*

Pallas el. zooph. p. 204. n. 131. Gorgonia (Releda) alba
ramosa diffusula, cortice calyculis recurvis callosis confertis
coagmentato.

Soland. et Ellis corall. p. 84. n. 8. t. 13. f. 1. 2. Gorgonia
dichotoma, osculis confertis reflexis campanulatis imbricatis,
carne squamulis albis obducta, osse in ramis
joribus testaceo, in minoribus corneo.

Gunner. act. Nidrosf. 2. p. 321. t. 9. Gorgonia reledae
Clus. exot. 122. t. 123. Planta reledae facie.

Worm mus. 329. Planta marina reledae facie.

Besl. mus. t. 24. Releda marina.

Bast. op. suhsf. 2. p. 130. t. 13. f. 1.

*Habitat in mari norwegico, 1½-2 pedes alta, pallida,
siccitate albo, basi lapidea, ramis cartilagineis.*

verticillata. 2. *G. pinnata* ramosa, ramulis alternis parallelis, floribus
verticillatis incurvis. Müll. zool. dan. prodr. 3060.

Pallas el. zooph. p. 177. n. 109. Gorgonia teres longa
nata, pinnis alternis setaceis subramosis, poris corni-
tis verticillatis.

Soland. et Ellis corall. p. 83. n. 7. Gorgonia teres pinnata
ramosa, ramulis alternis parallelis, osculis verticillatis
incurvatis, carne squamulis albidis vitreis obducta, osse
laminis subtetaceis nitidis composito.

Ellis corall. p. 60. t. 26. f. S. T. V. Sea-Feather.

Marf. bist. mar. 101. t. 20. f. 94-96.

Habitat in mari norwegico, mediterraneo, 2-3 pedes alta, alba, junior flava, ramis flexilibus.

3. *G. bifaria* ramis flexuosis rarius anastomosantibus, floribus conicis eminentibus. *Fn. succ.* 2223. *Müll. zool. dan. prodr.* 3061.

Pallas el. zooph. p. 201. n. 129. *Gorgonia teres* lignosa dichotoma, cortice calyculis cylindricis coronatis.

Soland. et Ellis corall. p. 86. n. 10. *Gorgonia plana* dichotoma, ramis flexuosis rarius anastomosantibus, osculis conicis setaceis eminentibus, osse substantia fere lignosa.

Ellis corall. p. 67. t. 27. f. a A. A 1. A 2. A 3. Warded Sea-Fan.

Gunner act. Nidr. 3. p. 1. t. 1. *Gorgonia flabelliformis*.

Clus. exot. l. 6. c. 5. p. 122. Frutex marinus ericæ facie.

Brgyn. prodr. 3. t. 29. *Lithoxylon fuscum* subhirtutum.

Raj. bist. pl. 1. p. 68. *Corallina lignosa* ericæ facie *Parkinsoni*.

Raj. syn. p. 32. *Keratophyton flabelliforme* cortice verrucoso obductum.

Bork. corn. p. 238. t. f. 1. *Flabellum marinum*.

Marf. bist. mar. p. 93. t. 17. et p. 157. t. 35. f. 171.

Pontopp. bist. nat. norw. 1. p. 273. t. 11. n. 2. 3.

Stroem. fundm. 1. p. 145. n. 11. 1.

Habitat in pelago Europæo, mari mediterraneo et indico, erecta, 2 pluresve pedes alta, flava, punicea, rarius rubicunda vel cinerea, lignosa.

4. *G. coriacea* dichotoma, corticis calyculis tubulosis perpendicularibus. *Pallas el. zooph. p.* 203. n. 130.

Habitat in mari mediterraneo, fere semipedalis ex fusco violacea, ramis flagelliformibus, cortice fusco.

5. *G. teres* flavo-cornea dichotoma, cortice undique poris verruciformibus hiantibus. *Pallas el. zooph. p.* 200. n. 128.

Habitat - - - rarissima, dimidium pedem superans, rigidissima, cortice testaceo.

17. *G. ramosa* pinnata, ramulis suboppositis, compressis, osculis polypiferis in marginibus seriatis dispositis, carne albido flavetente intus purpurascete, osse corneo.

Soland. et Ellis corall. p. 87. n. 11. t. 14. f. 3. *Gorgonia pinnata*.

Habitat in mari Americam mediam alluente frequens, purpurea aut flava, setosae affinis.

Habitat in mari me

cerato-
phyta.

6. *G. subdichotoma*,
tis, cortice rubre

Mus. Tess. 118. L
albido poroso.

Pallas et. zooph. p. 1
chotoma, ramis
poris distiche spar

Soland. et Ellis cora.
dichotoma, axilli
bus bisulcatis, ca
culatis distiche spa

J. Baub. hist. pl. :
marina erectior.

C. Baub. pin. 366.

Gesn. lap. fig. p. 13
purei coloris.

Lobel hist. pl. p. 6
an *Quercus marin*

Pluken amalch. p. 10
pini setis sursum r
gypto, creberrimi

Bocc. mus. t. p. 8.

Petiv. gaz. t. 31. f.
dilute purpureis.

Marf. hist. mar. p. 9

*Habitat in mari mediterraneo, atlantico, Americam australem alluente, pedem circiter alta, carne purpurea, poly-
pis albis.*

20. G. simplicissima teres utrinque attenuata, osse corneo fusco, carne ochracea bifurcata oculis crebris linearibus notata. *Soland. et Ellis corall. p. 81. n. 3.*

Pallas el. zooph. p. 180. n. 112. - Gorgonia simplicissima attenuata subflexuosa, cortice crasso rubro verrucoso.

Plin. hist. n. 1. 13. c. 25. Junci lapidei.

Rumpf amb. 6. p. 126. Palmjuncus albus.

Seb. mus. 3. t. 105. n. 1. a.

Habitat in mari Americano, testaceis adhaerens, aurantia, 3 circiter pedes alta, dum viva, valde flexilis.

21. G. compressa ramosa subpinnata, osse complanato corneo, carne miniata oculis creberrimis parvis notata. *Soland. et Ellis corall. p. 80. n. 2. t. 11.*

Habitat circa promontorium bonae spei, ignei coloris.

1-22. G. flabelliformis subreticulata, ramis creberrimis teretibus divergentibus carne rubra verrucosa obductis. *Soland. et Ellis corall. p. 80. n. 1. t. 10.*

Habitat in mari indico, coloris lateritii, trunco brevi in 2-3 ramos ramosos diviso.

23. G. subdichotoma, ramis divaricatis virgatis, cortice violaceo subverrucoso. *Pallas el. zooph. p. 187. n. 118.*

Habitat in mari Americam, australem alluente, teres, laevis, nigra, extremis flagellis flava.

24. G. dichotoma teres, ramis divaricatis virgatis, cortice rubro, cellulis undique piloso-muricatis. *Pallas el. zooph. p. 188. n. 119.*

Rumpf amb. 6. p. 223. t. 83. Accarbaar Safappo f. Virga sanguinea.

Habitat in Oceano indico, pedem longa, et longior, nigra, cornea, lepades frequenter sibi affixas gerens.

25. G. plana multifida, laciniis subsimplicibus longissimis, corticis laevigati poris sparsis simplicibus. *Pallas el. zooph. p. 189. n. 120.*

Clus. exot. 1. 4. c. 12. p. 85. Chamaeripha peregrina.

Habitat in Oceano indico, 2, interdum plures pedes longa, fusca, cornea in extremis ramis flexibilissima, cortice calcareo.

Doern. ind. n. Lug
liber perfecte re
serie pertula.

Soland. et Ellis co
dichotoma, ram
tibus, carne min
cuntes fere dif

Ellis corall. p. 64.

Turgot mem. instr.

Habitat in mari in
pallida, saepe tr

coralloi- 28. *G. lignea erecta f*
des. beroio, poris ve
p. 192. n. 123.

Bocc. obs. ep. 3. t.

Habitat in mari in
grisea tenacissima

elongata. 7. *G. dichotoma divar*
subimbricatis.

Soland. et Ellis co
divaricata, ramis
gona rubra crassa
imbricatis, osse t

Pallas el. zooph. p.
dichotoma, corti
cuncialibus.

10. *G. simplex rigida*, cortice calcareo-albo subverrucoso.
Pallas el. zooph. p. 182. n. 114.
Habitat in mari, Americam alluente, nigricans.
11. *G. longissima depressa ramoso-subpinnata*, ramis divaricatis setaceis, cortice flavo, poris prominulis distichis. *Pallas el. zooph. p. 184. n. 116.*
Soland. el. Ellis corall. p. 82. n. 5. t. 12. f. 1. *Gorgonia* ramis subteretibus divaricatis setaceis sparsis erectis, carne flava, polypis albis octotentaculatis distichis.
Mercat. metalloth. arm. 6. c. 18. 19. p. 128. 129. *Isidis Plocamum* II. et III.
Habitat in mari mediterraneo, sesquipedalis, tenuissima, cornea, ex fusco lutea.
12. *G. teres ramoso-dichotoma diffusa* cortice crasso poris cylindricis arrectis muricato. *Pallas el. zooph. p. 198. n. 127.*
Soland. et Ellis corall. p. 82. n. 6. *Gorgonia compressa* ramosa dichotoma, carne crassa subalbida, osculis cylindricis arrectis muricatis, osse ancipite corneo nigricante.
Petiv. pterigr. t. 18. f. 9. 10. *Epicorallum* virgulis muricatis majoribus et minoribus.
Tournef. instr. 1. h. p. 574. *Lithophyton americanum* minus album tuberculis sursum spectantibus obsitum.
Tournef. aët. Paris. 1700. p. 34. ic. 1. *Lithophyton americanum* maximum pullum, tuberculis sursum spectantibus obsitum.
Boerb. ind. b. Lugdb. 2. p. 8. n. 12.
Catesb. carol. 3. t. 37.
Knorr delic. t. A. 6. n. 4.
Turgot mem. instr. t. 23. f. A.
Ginann. adr. 1. p. 16. t. 10. f. 23.
Habitat in archipelago americano, 2-3 pedes alta, ex coriaceo cornea, nervo medullari albicante.
13. *G. bifaria*, ramis flexuosis, cortice calcareo albido: poris prominulis.
Pallas el. zooph. p. 196. n. 126. *Gorgonia teres subdichotoma* divaricata, cortice alba calcareo tuberculoso.
Soland. et Ellis corall. p. 89. n. 14. *Gorgonia* in plano ramosa flabelliformis, ramis teretibus flexuosis, osculis prominulis papillofis albidis, osse tereti substantia lignoso-cornea.
Gesn. lap. fig. ic. p. 135. b. et p. 137. *Lithophyton marinum.*
Mmm mmm mmm mmm Lobel

colo obdusum.

Mercat. metalloz. b.

Petiv. mus. 10. t.

Tournef. inst. 1. h

thophytum corti

Sloan. jam. cat. p.

milior et crassio

ficie tuberculata.

Sloan. att. angl. v.

Boerb. ind. b. Lugd.

Marf. hist. mar. p.

Seb. mus. 3. t. 106.

Knorr delic. 1. t. A

Ginann. adr. 1. p.

Forsk. Fn. aeg. ara

Att. angl. 50. t. 34

Cavolin. pol. mar. 1

Habitat in mari me

nubiamque alluen

tepadem calceolus

cinerea, sesquiped

**Antipa-
chet.**

9. *G. paniculato-ram*

Pallas el. zooph. p.

fissima erecta, r.

cortice crasso laev

Lobel hist. p. 650. Al

Seb. ephem. Ac. C. N. C. Dac. 2. ann. 3. obs. 24. p. 77.
 r. 3. Corallium nigrum ramolium.

Valentyn ind. 4. t. 52. n. 51. epit. p. 28. Accarbaarium nigrum.

Seb. mus. 3. t. 104. n. 2. et t. 107. n. 4. Corallium nigrum.

Gimann. ndr. 1. p. 17. t. 13. 14. f. 29.

Knorr delic. t. A. I. f. 1. et t. A. VI f. 1.

Mus. Gottwald. p. 63. t. 49. f. 4. 6.

Donat. monogr. t. 1. 2.

*Habitat in Oceano indico, et mari mediterraneo, 2 et plures
 pedes alta, cornea, aterrima, cortice ex griseo cinereo,
 Corallium nigrum officinarum.*

10. *G. paniculata subdichotoma, cortice compresso calcareo
 margine poroso.*

*Pallas el. zooph. p. 183. n. 115. Gorgonia teres subdichoto-
 ma diffusa, cortice calcareo depresso-ancipiti margini-
 bus poroso.*

*Soland. et Ellis corall. p. 89. n. 15. Gorgonia ramosa sub-
 dichotoma, carne depresso-ancipiti, marginibus oculo-
 sis, osse subtereti attenuato, substantia corneo subcoriacea.*

Ellis corall. p. 68. t. 27. f. 9. n. 2. Sea-Willow.

*Raj. syn. p. 32. Keratophyton dichotomum, caule et ra-
 mulis leviter compressis.*

Petiv. pterigr. t. 18. f. 12. Epicorallum virgulis alatis.

*Sloan. jam. catal. p. 4. hist. 1. p. 56. n. 15. t. 22. f. 4. Co-
 rallina fruticosa ramulis et caulibus compressis quaquaver-
 sum expansis purpureis elegantissimis.*

*Catesb. Carol. 2. t. 34. Lithophytum compressum obscure
 lutetens, marginibus purpureis asperis.*

*Habitat in mari Americam et magnam Britanniam abunde,
 ad sesquipedem alta, recens eleganter violacea post flava
 vel alba.*

33. *G. in plano ramosa dichotoma subattenuata, carne minia-
 cea lubrica molli vasculosa, oculis octovalvibus conicis
 subhiantibus sparsis, polypos albidos octotetaculatos bi-
 fariam cirratos exteantibus, osse lapideo ruberrimo extus
 striato et foveolato. Soland. et Ellis corall. p. 90. n. 16.
 t. 13. f. 3. 4.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 1288. n. 6. Isis stirpe corallina aequali
 continua, striis obsoletis obliquis, ramis vagis.*

Syst. nat. X. 1. p. 797. Madrepora rubra.

*Pallas el. zooph. p. 223. n. 142. Isis continua dichotoma
 subattenuata, cortice cartilagineo sparsim papilloso.*

Mmm mmm mmm mmm 2

Ellis

Ellis corall. p. 93. t. 35. f. 2. Red Coral.

Royen prodr. p. 521. n. 1. *Ilis rubra*, ramis patiusculis.

Donat. adr. p. 43. t. 5. *Corallum rubrum*.

Stapel in Theophr. p. 28.

Gesn. lap. fr. p. 132.

Aldrov. mus. metalh. p. 290.

J. Baub. hist. pl. l. 39. c. 33.

C. Baub. pin. p. 366.

Worm. mus. p. 231.

Gans hist. corall. Frost. 1669. c. ic.

Bonann. mus. Kircher. p. 265. t. p. 284. n. 1.

Raj. hist. pl. l. 1. p. 60.

Calceol. mus. p. 3. ic.

Boccon. obs. 1674.

Tournef. inst. p. 572. t. 339.

Mars. hist. mar. p. 108. t. 22-29. et p. 168. t. 40.

Mercat. metalloth. p. 114.

Knorr delic. t. A. n. I. 2. et t. A. II. n. 4.

Seb. mus. 3. t. 115. f. 1-7.

Ginann. op. posth. p. 7.

Blackw. herb. ed. germ. 4. t. 341. a. b.

Cavolin. pol. mar. I. t. 2.

Habitat in mari mediterraneo et rubro, a cuius calcem uritur, et in varias figuras elaboratur, et rubrum officinarum, isidi affinis, pedalis, ad summum tuditinis.

crassa. 34. *G. teres dichotoma*, ramis crassis virgatis divariciscentibus, carne violacea crassa, osculis praequidistantibus, polypos octotentaculatos marginatis exferentibus, osse subfusco corneo. *Soland. corall.* p. 91. n. 17.

Ast. Paris. 1700. p. 34. t. 2. *Lithophyton americanum cinereum cortice punctato.*

Hugh. barbad. t. 27. f. 1.

Habitat in mari, Americam mediam alluente.

pinnata. II. *G. compressiuscula pinnata*, ramis compressis simplicibus cortice rubro: poris oblongis. *Fu. succ.* 2224. *Michx. prodr.* 3062.

Hort. Cliffort. 489. *Lithoxylon pinnato-ramosum*: compressum flexile, ramulis teraceis.

Pallas et. zooph. p. 174. n. 106. *Gorgonia depressa*:

pinnataque, pinnis suboppositis rigentibus, cortice minia-
to subverrucoso.

Theophr. hist. pl. l. 4. c. 7. Palma pelagica.

Breyn. prodr. 3. p. 34. t. 30. Lithoxylon incrustatum, ra-
mis compressis setosis pinnatis.

Seb. mus. 3. t. 114. f. 3.

D'Aubent. ic. misc. 48.

*Habitas in mari, Africam meridionalem, Norwegiam allu-
ente, 1½-4 pedes alta, cornea, fusca, in ramulis latefcens.*

- o-35. *G. depressa* ramosissima dichotoma-pinnata, cortice flavi
poris ditiichis purpureis. *Pallas cl. zooph. p. 175. n. 107.*
Tournef. inst. 1. h. p. 574. Lithophytum flavum punctatum.
*Habitat in mari atlantico, americano, pedem ex ultra longa,
cornea, an vere distincta ab abietina?*

36. *G. depressiuscula* ramoso-pinnata, cortice violaceo poris
prominulis subquadrangulo. *Pallas cl. zooph. p. 176. n. 108.*
Clus. exot. l. 6. c. 4. p. 21. cur. post. p. 47. Quercus ma-
rina Theophrasti.
*Habitat in mari americano, subsesquipedalis, cornea, lepa-
dem calceolum saepe sibi adhaerentem habens.*

12. *G. teres* pinnata, ramulis sparsis, cortice purpurascete.
Pallas cl. zooph. p. 172. n. 105. Gorgonia (acerola) teres
ramoso-pinnata, pinnis setaceis confertis inordinatis dif-
fusis, cortice laeviusculo purpurascete, poris seriato-
sparsis.

Olear. mus. t. 35. f. 1. Besk. mus. Eochn. t. 24. Quercus
marina Theophrasti.

Pon. bald. ital. p. 221. 228. Antipathes hirsutum.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 805. Antipathes hirsutum seu Co-
rallium foliatum.

Raj. hist. pl. app. p. 1849. Moris. hist. pl. 3. p. 652. t. 10.
n. 10. Pinus marina.

Sloan. jam. cat. p. 3. hist. 1. p. 57. n. 14. t. 22. f. 1-3. Co-
rallina fruticosa elatior, ramis quaquaverlum expansis te-
retibus.

Tournef. inst. 1. h. p. 575. Lithophytum erectum elatius
ad tamariscum accedens.

Catesb. Car. 2. t. 35. Lithophyton pinnatum purpureum
asperum.

*Habitat in mari mediterraneo, et Americam alluente, re-
ctissima, saepe bipedalis, cortice vetusto saepe cinerascete,
vel flavente albove tartaro incrustato.*

Millim mm m mm m mm 3

13. G.

Paul. et. zool. ph. 1
eunde pectinat
finis acutis.

Soland. et Ellis co
secundis parall
creberrimis rot

Seb. mus. 3. t. 10

Habitat in Oceani

abietina. 37. *G. ramosa pinna*
osse corneo fla
23. t. 16.

Plukn. amal. th. t.

Habitat ad Africa
lepadibus intera

calycula- 38. *G. dichotoma,*
ta. carne cinerascen
lyciformibus co
tentacularis cirr.
Ellis corall. p. 95
Habitat - - -

Briareus. 39. *G. subramosa te*
carne interne tul
bus ostotentacul
pureis inordinat
fito. *Soland. et*

Pallas el. zooph. p. 165. n. 101. Gorgonia (Ventilabrum) reticulata, ramis compressis, cortice ruberrimo verrucoso. Rumpf amb. 6. p. 205. t. 89. f. 11 Flabella marina. Habitat in Oceano indico, nigra, junior fusca.

40. *G. reticulata, ramulis creberrimis teretibus cortice rubro verrucoso. Pallas el. zooph. p. 167. n. 102. Rumpf mus. 6. p. 205. Flabellum multiplex. Seb. mus. 3. t. 105. n. 16. et t. 107. n. 6. Habitat in Oceano indico, ponderosissima, spithama rare altior, grisea.*
41. *G. reticulata lignosa, ramulis teretibus, cortice laeviporis simplicibus. Pallas el. zooph. p. 168. n. 103. Habitat - - - 2 fere palmorum altitudine, pallida, cortice tenui ex griseo rubente.*
16. *G. reticulata, ramis interne compressis, cortice flavo. Müll. zool. dan. prodr. 3058. Hort. Cliff. 480. Lithoxylon retiforme, ramis parallele compressis. Pallas el. zooph. p. 169. n. 103. Gorgonia reticulata, ramis creberrimis compressis, cortice flavescente laevi: poris simplicibus. Soland. et Ellis corall. p. 92. n. 18. Gorgonia reticulata, ramis interne compressis, carne flava (interdum purpurea,) osculis minutis sparsis, polypis octotentaculatis, osse nigro corneo, in ramis majoribus tenuiter striato. Ellis corall. p. 61. t. 26. f. A. Flabellum Veneris. Clus. exot. l. 6. c. 2. et. 3. p. 120. 121. Frutex marinus elegantissimus et Planta marina retiformis. Worm. mus. p. 234. Besl. mus. Lochn. t. 24. Olear. mus. Gottorp. p. 69. t. 35. f. 2. Frutex marinus elegantissimus Clusii. Bonann. mus. Kirch. p. 266. n. 13. fig. p. 286. Frondipora. Petiv. pterigr. t. 18 f. 8. Epicorallium reticulatum vulgare. Mercat. metalloth. arm. 6. c. 20. p. 131. Ifidis Plocamum quartum. Torrub. nat. hist. hisp. t. 10. f. 12. Lithophytum arborescens nigrum. Brown jam. p. 75. n. 1. 2. Keratophytum reticulatum. Rochef. antill. c. 19. act. 13. p. 234. Arbre de mer. J. Baub. hist. pl. 3. p. 798. Cideol. mus. p. 16. Boerb. ind. b. Lugdb. 2. p. 6. n. 1. 4. 5. 6.*
- M m m m m m m m m m 4
- Marf.

Mars. bist. mar. p. 100. t. 19. n. 84.

Rumpf amb. 6. p. 224.

Turgot mem. instr. t. 23. f. D.

Knorr del. t. A. 12. f. 1. et t. A. 13. f. 1. 2.

Habitat in Oceano omni, plures pedes interdum alta magnam latitudinem expansa, flexilis, cornea, cortice vetusto, albicante, vel cinereo.

342. *ALCYONIUM. Animal plantae formae cens.*

Stirps fixa, carnosa, nosa, spongiosa vel cea: epidermide cellulis poris stellatis cosculitusa, hydras tentaculoviparas exferentibus

arbo-
reum.

1. *A. stirpe arborea, ramis obtusis, poris papularibus*
fuco. 2225. Müll. zool. dan. prodr. 3077. Aft. n. p. 87. t. 11. f. 1-8. Pontopp. Nat. Norw. 1. 275. t. 12. n. 4. 5.

Mus. Tassin. 120. t. 10. Lithoxylon norwegicum.

Pallas el. zooph. p. 347. n. 202. Alcyonium ramulosis papillaribus in tubera lateralia terminaliaque

Clus. exot. 1. 6. c. 1 p. 119. Arbutula marina cor- J. Bauh. bist. plant. 3. p. 797. Planta marina cor- rubra.

Worm. mus. p. 230. Planta marina coralloides.

Cupan. hort. cath. suppl. 1. Tourf. inst. 1. b. p. 5. cyonium magnum durum arborescens.

Rumpf amb. 6. p. 222. Accabaar gabba-garbba baar boavagn, Amboynensibus Hualupia.

Koelreuter nov. comm. Petrop. 7. p. 345. t. 13. 14. lium spongiolum leve, ramis tuberosis nutantibus culis aggregatis.

Habitat in mari norwegico, albo, indico, huiusmodi altitudinis, porosissimum suberosum, ex cinerugineum, intus magis flavicans, medulla albica-

exos.

2. *A. stirpe arborescente coriacea coccinea superne papillis stellatis.*

Pallas el. zooph. p. 349. n. 203. Spallanzan. aët. soc. ital. 2. p. 603. Sc. Alcyonium (palmatum) stipite simplici, extremo subramoso papillosoque.

Rondel. aq. 2. Gesn. pisc. p. 155. b. Manus marina.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 805. Palma l. manus marina quibusdam.

Barrel. ic. 1293. n. 1. et 1294. Fungus amanita marinus gilvo luteus et purpurascens.

Tournef. inst. 1. b. p. 596. Fucus manum referens.

Marf. hist. mar. p. 85. 163. t. 11. n. 74. 75. t. 38. 39. Manus latronis aut leprosi.

Bobadseh mar. p. 114. t. 9. f. 6. 7. Penna ramosa, pinnis carens, tentaculis in ramis positis.

Planc. aët. Senenf. 2. p. 222. t. 8. f. 6-8. Palma l. manus marina.

Petiv. pl. ital. t. 1. f. 2. 3.

Ginnam. adr. 1. p. 45. t. 50.

Schaeffer Blumenpol. 1755. t. 3.

Habitat in maris mediterranei fundo, testaceis scopulisque ad dimidium usque pedem excrescens, digiti crassitie, coriaceo-cartilagineum, laeve, inferne album, oviparum.

3. A. stirpe cavata carnosâ rufescente.

Pallas el. zooph. p. 373. n. 221. et misc. zool. t. 13. f. 1-4. Pennatula (Cynomorium) simplex, rhachi cylindrica crassa granulosa undique polypifera.

Soland. et Ellis corall. p. 65. n. 7. Pennatula (Cynomorium) stirpe brevi rugosa acuta, rhachi crassa cylindrica granulosa undique polypifera.

Ellis cat. angl. 53. t. 21. f. 3-5. Finger-shaped Sea-Pen.

Rondel. pisc. 2. p. 130. Malum insanum marinum.

Gesn. parul. 27. Jouslon exang. t. 20. Epipatrum.

Habitat in mari mediterraneo, exalbidum, 4 circiter pollices longum, digiti virilis crassitie; nonne cum agarico ad pennatulas relegandum?

4. A. stirpe filiformi, pileo reniformi.

Pallas el. zooph. p. 374. n. 222. Pennatula (reniformis) altero latere polypifera, stipite lumbriciformi.

Soland. et Ellis corall. p. 65. n. 8. Pennatula reniformis, stirpe lumbrici facie, altero latere polypifera.

Ellis aët. angl. 53. t. 19. f. 6-10. Kidney-shaped purple Sea-Pen.

Habitat in mari Carolinam alluente, purpureum, poris flavis.

Digitatum.

5. *A. acaule oblongum coriaceum rugosum. Fn. succ. Müll. prodr. zool. dan. 3078. O. Fabr. Fn. groenl. 1 n. 462.*

Pallas el. zooph. p. 351. n. 205. Alcyonium (lobatum seu crustaceo-tuberosum lobatum, poris crebre impressis.

Soland. et Ellis corall. p. 175. n. 1. Alcyonium all carnosio-spongiosum lobatum, osculis stellatis un notatum.

Ellis corall. p. 83. t. 32. f. 2A. A. 2. Dead Man's Han Dead Man's Toes.

Ellis act. angl. 53. t. 20. f. 10-13. Alcyonium Manus m Raj. syn. 37. n. 2. Breyn eph. N. C. cent. 7. 8. obs. Alcyonium ramoso digitatum, asteriscis undique not

Rumpf mus. p. 46. Tethya.

C. Baub. pin. p. 366. Fucus Palma marinus.

Barrel. ic. 1293. 1294.

Fussieu act. Paris. 1742. p. 294. t. 9. f. 1.

Bastor op. subf. 1. p. 24. t. 3. f. 6. 7.

Habitat in Oceano europaeo, testacea lapidesque intrans extrinsecus e griseo rubellum, pallidum, intus albid

- Schlosseri. 6. *A. subrotundum stuposum, stellis radio pertusis.*

Pallas el. zooph. p. 355. n. 208. spic. zool. 10. p. 35.

Alcyonium crustaceum pulposum fuscum, osculis in adnatis, petalis pertusis.

Soland. et Ellis corall. p. 177. n. 4. Alcyonium carol lividum, asteriscis luteis radiis obtusis ornatum.

Schlosser act. angl. 49. 2. p. 449. n. 61. Alcyonium car sum asteriscis radiis obtusis ornatum.

Rondel. aquat. 2. p. 130.

Gesin. pisc. p. 155. Uva marina.

Gaertner ap. Pallas spic. zool. 10. p. 37. t. 4. f. 1-5. tryllus stellatus.

Borlasi. cornub. p. 254. t. 25. f. 1-4.

Habitat in mari Cornubiam alluente, fuscum, vel cinerens, alia corpora obducens, stellarum radiis 6-10 aut libus basi concurrentibus, et ad basin poro pertusis.

- Lyncurium. 7. *A. globosum fibrosum flavum verrucosum. Müll. zool. 4 3. p. 5. t. 85. f. 1.*

Pallas el. zooph. p. 357. n. 210. Alcyonium (Aurantia globosum fulvum, stellis extus verrucosum intus ex ossis fascicularibus radiatum.

M.

Marf. hift. mar. p. 82. t. 14. n. 72. 73. Alcyones.

Planc. Conch. ed. 2. p. 44. app. 2. p. 114. n. 3. Alcyonium flavum durius.

Planc. act. Senenf. 2. p. 218. t. 8. f. 1. 2. Tethyum plerumque sphaericum, malum aurantium lusitanicum forma et colore referens, quod horizontaliter dissectum fibras radiatim ossileas ostendit.

Donat. adr. p. 60. 64. n. 1. 2. t. 10. Tethya sphaerica.

Habitat in mari mediterraneo, et ad promontorium bonae spei, pomi aurantii magnitudine cartilagineum.

8. A subglobosum pulposum viride.

Pallas el. zooph. p. 352. n. 206. Alcyonium subglobosum cavum viridissimum molle, papillis creberrimis hyalinis.

Imper. hift. nat. p. 633. Arantium marinum viride.

J. Baub. hift. pl. 3. p. 795. Alga pomum monspeliensium.

C. Baub. pin. p. 368. Raj. hift. 1. p. 38 syn. p. 31. Bursa marina.

Marf. hift. mar. p. 80. t. 13. n. 69. Aurantium marinum.

Planc. Conch. ed. 2. p. 44. Arantia marina, C. Bauh.

Cavol. pol. mar. 3. p. 261. t. 9. f. 17.

Habitat in mari anglico et mediterraneo, pomi mediocris magnitudine, coriaceum.

ni- 9. A. subrotundum spongiosum flavum laeve. O. Fabr. *Fn. groenl. p. 448. n. 464. Müll. zool. dan. 3. t. 81. f. 3-5.*

Pallas el. zooph. p. 359. n. 211. Alcyonium (Cotoneum) informe subglobosum flavum intus rubrum fibroso-spongiosum cavernosumque.

Dioscor. ūl. ιετρ. 5. c. 136. Αλκυονιον 1.

Imper. hift. nat. p. 833. Halcyonium durum f. primum Dioscoridis.

Rumpf aush. 6. p. 259. Vespertum marinum.

Donat. adr. p. 56. n. 1. t. 9. Alcyonium primum Dioscoridis.

Planc. Conch. ed. 2. app. p. 113. c. 18. n. 1. 2. t. 10. f. B-D. H.

Seb. mus. 3. t. 99. f. 4.

Habitat in mari africano, mediterraneo, septentrionali, rupibus et corallis affixum, a fluctibus agitata demum liberum, in cavernis saepe nereidem hospitio excipiens.

8. 10. A. obovatum pulposum livens.

Pallas el. zooph. p. 356. n. 209. Alcyonium tuberiforme pulposum, papillis crebris stellatis.

Soland.

Soland. et Ellis corall. p. 175. n. 2. Alcyonium (Pulmonaria) pulposum lividum lobato-compressum, osculis flectitis minimis obductum.

Ellis corall. p. 82. t. 17. f. b. B. Sea-Fig.

Imper. hist. nat. p. 839. Alcyonium tuberosum forma f.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 813. Alcyonium tuberosum.

Mercat. metallorh. arm. 6. c. 6. p. 102. Alcyonium quantum antiquorum.

Raj. syn. p. 31. n. 3. Pulmo marinus alter Rondeleni.

Marf. hist. mar. p. 87. t. 16. f. 79. Ficus substantiae inter spongiam et alcyonium mediae.

Mineralog. Betust. 4. p. 137. tab. f. 1-3.

Habitat in mari mediterraneo, et anglico, rarior inter sessilia, olivacei coloris, intus granulofum.

gelatino- **11.** A. polymorphum gelatinosum. *Fn. succ. 2228. Mil. zool. dan. prodr. 3082.*

Pallas cl. zooph. p. 353. n. 207. Alcyonium cinerascens hyalinum ramosissimum, ramis teretibus subacutis.

Fabr. Fn. groenl. p. 447. n. 464. Alcyonium cinerascens hyalinum polymorphum.

Soland. et Ellis corall. p. 176. n. 3. Alcyonium luteum gelatinosum polymorphum.

Ellis corall. p. 87. t. 32. f. D. et Baster op. subs. 1. t. 1. f. 5. Alcyonium ramosum molle.

Planc. Conch. ed. 2. p. 115. c. 29. t. 10. f. A. Alcyonium digitatum gelatinosum molle.

Parkins. th. mar. 1304. Spongia ramosa altera anglica.

Huds. flor. angl. p. 471. n. 26. Fucus gelatinosus.

Johns. it. cautebr. p. 3. f. 3. Gerard. crnac. p. 157. Mart. ret. pin. p. 40.

Raj. syn. p. 49. n. 42. Fucus nodosus et spongiolus.

Seb. mus. 3. t. 98. f. 4.

Habitat in Oceano europaeo, mari quoque glaciali, algis, lapidibus, scutulariis, testaceis frequenter adhaerens.

Manus **12.** A. polymorphum protuberantiis obtulis perforatis. *Mil. Diaboli. zool. dan. prodr. 3079.*

Seb. mus. 3. t. 97. f. 3?

Habitat in Islandia, lycopendi pulpam siccitam referens, extrinsecus lacvis, supra protuberans digitis aliquot brevibus obtulis perforatis apice tanquam penna, ad medium usque rami.

13. A. informe fulvum spongiosum patulum stellulis quinque radiatis: centro nigro. *Müll. zool. dan. 3. p. 1. t. 81. f. 1. 2. prodr. 3083.*

Habitat in mari norvegico.

- im. 14. A. tuberiforme album setosum. *Müll. zool. dan. prodr. 3080. Pontopp. Nat. Norm. 1. p. 252. t. 13. f. 10. Stroem. fondm. 1. p. 148. n. 7.*

Habitat in mari norvegico.

- n. 15. A. crustaceum molle miniatum punctis sparsis saturatioribus. *Müll. zool. dan. 3. p. 2. t. 82. f. 1-4. prodr. 3081. Fabr. Fn. groenl. p. 447. n. 463.*

Habitat in mari norvegico.

- vil- 16. A. albidum coriaceum, mammillis convexis: centro cavo subtellato, coadunatis. *Soland. et Ellis corall. p. 179. n. 5. t. 1. f. 4. 5.*

Sloan. jam. 1. t. 21. f. 1-3. Lapidis astroitidis sive stellaris primordia.

Habitat in mari Americam mediam alluente.

17. A. ferrugineum coriaceum, cellulis subcylindricis rugosis, apicibus radiatis et ocellatis. *Soland. et Ellis corall. p. 180. n. 6. t. 1. f. 6.*

Habitat ad insulam S. Dominici, rupibus adhaerens, stellarum radiis 12.

18. A. flavescens tuberosum, apicibus saepe subdivisis, poris tubulosis confertis. *Soland. et Ellis corall. p. 180. n. 7.*

Habitat ad insulam S. Mauritii, rupibus adhaerens, 2½ pollices longum, 1½ altum.

- noi- 19. A. cinereum arenoso-carnosum, cellulis radiatis verruciformibus. *Soland. et Ellis corall. p. 181. n. 8. t. 9. f. 1. 2. Pallas el. zooph. p. 158. n. 100. Sertularia (Gorgonia) lignosa ramosa pinnata, pinnis pinnatis denticuliferis, cortice ramorum verrucoso.*

Habitat ad Curassao insulam, corallibus rupibusque adhaerens, cellularum radiis 12.

20. A. stirpe subsimplici teretiuscula, poris undique sparsis majusculis oblongis. *Pallas el. zooph. p. 344. n. 200.*

Bocc. obs. ap. 24. ic. p. 273. Alcyonium stuppeosum perforatum rubrum.

Petiv. gaz. t. 23. f. 2. 2. Porus spongoides, americanus
Habitat in mari, Americam alluente, porosissimum, albidum
intus roseum.

- Album.** 21. *A. album ramosissimum attenuatum subdivisum, poribus terminalibus. Pallas el. zooph. p. 346. n. 2*
Habitat in mari indico, ex lacteo pallidum, truncatum
minimum crassitie aequantibus, et dimidii fere
altitudinem assequantibus.
- papillosum.** 22. *A. crustaceum, papillis magnis confertis convexis obtusis. Pallas el. zooph. p. 350. n. 204.*
Marf. hist. mar. p. 86. t. 15. f. 76-78. Boletus marinus.
Habitat - - - ex griseo ferrugineum, corio simile.
- conglomeratum.** 23. *A. gelatinosum convexum, dactylis conglomeratis: oculis edentulis terminalibus. Guertn. ap. Pallas spic. zool. 10. p. 39. t. 4. f. 6. Boletus conglomeratus.*
Habitat in mari Cornubiam alluente, rarius, fuscus, per
septem nodoso et serrato adhaerens, albicans, cavitate
trali infundibuliformi, ovulis globosis.
- ascidioides.** 24. *A. crustaceum coriaceum, papillis sparsis; osculis duobus subdentatis. Guertn. apud Pallas spic. zool. 10. p. 40. n. 3. t. 4. f. 7. Stomus variolatus.*
Habitat in mari Cornubiam alluente, fuso palmato adhaerens, dilute rubellum, vel ex croceo albicans, cum
singulis orificio duplici minimo coccineo perforatis.
- Synoiicum.** 25. *A. stirpibus pluribus cylindricis carnosio-stuposis: osculo ad apicem stellato. Phipps it. p. 199. t. 13. f. 3. Synoicum turgens.*
Habitat ad Spitzbergae littus septentrionale.
- vermiculare.** 26. *A. viride ramosum, ramis cylindricis obtusis fastigiatum. Carrol. pol. mar. 3. p. 264. t. 9. f. 16.*
Habitat in rupibus intulac Nisitac, Neapoli observat.
- stellatum.** 27. *A. osculis binis stellatis terminalibus. Bonné act. V. 3. p. 306. f. 5. A. B.*
Habitat in mari - - - infundibuliforme, sacculo
inclusum; an hujus generis.

12. 28. A. osculis quatuor stellatis, papillam mediam cingentibus, corniculisque quatuor erectis terminalibus. *Bommé act. Vlissing.* 3. p. 307. f. 6.

Habitat in mari belgico, an hujus generis?

SPONGIA. *Animal fixum flexile polymorphum, torpidissimum contextum vel e fibris reticulatis, vel e spinulis gelatina viva vestitis osculis vel foraminibus superficiei aquam respirans.*

1. Sp. flabelliformis conformis stuposa, venis lignosis reticulatis, obtectis poris favagineis. *Müll. zool. dan. prodr.* 3084. *Pontopp. Nat. Norw.* 1. p. 251. t. 13. f. 8. *Stroem. fundm.* 1. p. 146. n. 4. *Soland. et Ellis corall.* p. 188. n. 8. *Pallas el. zooph.* p. 397. n. 247? Spongia (strigosa) tuberosa mollis, fronde plana laciniosa, utroque latere poris clathrata. *Gunner act. nidr.* 4. p. 74. t. 3. f. 1. 2. et t. 4. f. 3. 4. Spongia Ventilabrum.

Rumpf amb. 6. p. 253. t. 89? *Bastia marina.*

Seb. muf. 3. t. 95. f. 8. Planta marina foliacea et spongiosa, singulari modo ramola.

Ellis act. angl. 55. p. 289. t. 11. f. H. Sea-Fan Spongia.

Habitat in mari americano? norwegico, figura et ramificatione Gorgoniae Flabelli, cortice spongiae.

2. Sp. flabelliformis conformis orbiculata, fibris cartilagineis dente reticulatis.

Hort. Cliffort. 480. Spongia flabelliformis, caule teretiufculo, disco compresso-plano vix diviso.

Pallas el. zooph. p. 380. n. 226. Spongia rigida rara subatra flabelliformis plana rotundataque.

v. Royen prodr. h. lugdb. p. 522. n. 6. Spongia flabelliformis rigidiufcula, fibris capillaribus densissime reticulata.

Boerb. ind. h. lugdb. 1. p. 6. Keratophyton majus nigrum fibris tenuioribus densissime reticulatum.

Rumpf amb. 6. t. 80. f. 1. Flabellum Aruense.

Petr. gaz. t. 32. f. 1. Rete philippense nigrum, telis quadrangulis.

Seb. muf. 3. p. 183. t. 95. f. 2. 4. Alcyonium irregulare rigidum membranaceum et cellulosum.

Habitas

Habitat in mari indico et rubro, lepades aliquando immixtas habens, ambarum manuum amplitudine, aliquot nearum crassitie.

infundibuliformis.

3. Sp. infundibuliformis turbinata flexilis. Müll. zool. a. prodr. 3085.

Pallas el. zooph. p. 395. n. 246. Spongia (foliifera) foliacea laciniata tenax, altero latere exeso-scabra.

Gunner act. Nidros. 4. p. 78. t. 4. f. 5. Spongia infundibuliformis.

Rumpf amb. 6. p. 254. t. 90. f. 1. Spongia infundibuli form.

Clus. exot. l. 6. c. 11. p. 125. Worm. mus. p. 236. Spongia elegans.

Petiv. pterigr. t. 9. f. 4. 6. Spongia foliata aspera et Spongia infundibuliformis.

C. Baub. pin. p. 369. Spongia forma infundibuli.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 802.

Mus. Richt. p. 384. t. 14. f. F.

- β) Pallas el. zooph. p. 386. n. 233. Spongia (crateriformis) infundibuliformis molliuscula, membranaceo-ostio extus villosa, crassior.

Mercat. metall. arm. 6. c. 2. p. 97. ic. p. 96. Alcyon primum antiquorum.

Habitat in mari indico? mediterraneo, norwegico, palatitudine, pallide grisea, officinali minus tenax, ad saepe bifariam rupta et plana.

- fistularia. 4. Sp. tubulosa simplex fragilis sensim ampliata.

Hort. Cliffort. 480. Spongia tubulosa simplex cavernosa

Pallas el. zooph. p. 385. n. 232. Spongia tubulosa sensu attenuata rigida extus tuberculosa.

Sloan. jam. cat. p. 6. hist. 1. p. 62. t. 24. f. 1. Spongia 1. spuria maxima ramosa fistulosa.

Sab. mus. 3. t. 95. f. 1. 7.

Habitat in Oceano indico, brachii amplitudine, 3-4 longa, siccata e fulvo nigricans.

- aculeata. 5. Sp. tubulosa ramosa tenax foraminulata subaculeata.

v. Royen prodr. b. Lugdb. 522. Spongia tubulosa cava extus aculeata.

Pallas el. zooph. p. 392. n. 242. Spongia (villosa) tenuis cava extus muricata, intus laevis.

Sloan. jam. cat. p. 7. hist. 1. p. 63. t. 25. f. 4. Spongia 1. spuria, apicibus acutis exstantibus, intus cavernosa.

Ph

Pluckn. phyt. t. 112. f. 4. Spongia marina fistulosa maxima muricata.

Brown jam. p. 74. n. 5. Spongia fistulosa major flexilis porosa et prominulata.

β) *Petiv. pterigr. t. 19. f. 9.* Spongia typhoides.

Rumpf umb. 6. p. 255. t. 55. f. 2. Chirotheca marina.

Habitat in mari, Indiam et australem Americam alluente, palide grisea, tenuissima.

α. 6. Sp. tubulosa ramosissima fastigiata tenax.

Royen prodr. b. Lugdb. 522. Spongia tubulosa ramosissima tenax fastigiata.

Pallas el. zooph. p. 392. n. 241. Spongia (fastigiata) tenera duriuscula tenax tubuloso-ramosissima, ramis fastigiatis truncatis.

Solund. et Ellis corall. p. 188. n. 9. t. 58. f. 7. Spongia tubulosa ramola tenax, tubulis secundis arrectis, apicibus attenuatis.

Boerb. ind. b. Lugdb. 1. p. 9. Spongia ramosa fistulosa millepora.

Seb. mus. 3. t. 97. f. 2.

Habitat in Oceano indico, 4-6 pollices alta, ex luteo aurantia.

α. 17. Sp. tubulosa simplex minima apice spinulis radiatis coronata.

Solund. et Ellis corall. p. 190. n. 13. t. 58. f. 8. 9.

Habitat ad Angliae littora, flavescens, corona apicis margaritacea.

18. Sp. simplex tubulosa conico-flexuosa, sursum attenuata in apicem ciliatum. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 448. n. 466.*

Habitat in Groenlandiae littore, ulvis majoribus potissimum inherens, 8 lineas longa, alba, sericea, exterius tomentosa, rarius gemella.

α. 7. Sp. tubulosa foraminulata, fibris cancellatis.

Habitat in Oceano, ferruginea, rarioris texturae, quam congenere, superficie muricata, tubo digiti crassitie, foraminibus lateralibus raris, latitudine pennae anserinae.

19. Sp. tenax simplex cariosa obscure rubra depressa subrotunda, tuberculis elevatis, poris aequalibus.

Habitat in mari rubro, prope Sues. lapidibus affixa. Forskäh.

20. Sp. tenax globosa aequalis farcta exterius nigra intus cinerea.

Habitat in mari rubro, prope Sues. Forskäh.

Nnn nnn nnn nn

8. Sp.

officina-
lis.

8. Sp. foraminulata difformis subramosa tenax tomentosa.
zool. dan. prodr. 3087. *Stroem. fondm.* 1. p. 128.
Mat. med. 527. Spongia tenax subramosa, ramis
 mibus pertulis.
Pallas el. zooph. p. 387. n. 234. Spongia polymorpha
 pressa sublobata tomentosa porulenta.
Soland. et Ellis corall. p. 183. n. 1. Spongia multie
 tenax porosissima lobata tomentosa.
Ellis act. angl. 55. p. 288. t. 10. f. D. E. Common
 nal Sponge.
Imperat. hist. nat. p. 828. *C. Baub. pin.* p. 392. *Sloan.*
cat. p. 6. *hist.* 1. p. 62. n. 35. Spongia globosa.
J. Baub. hist. pl. 3. p. 818. Spongiae compressae schieae
Tournef. inst. 1. h. p. 575. Spongia ad ulum practa
 na, foraminibus exiguis pervia.
Cavolin. pol. mar. 3. p. 266.
Habitat in Archipelago, mari mediterraneo, rubro, in
 americano? norwegico? *cavernosissima*, ex *fasciis*
refluceis, *coralliis*, *arenae granulis interdum refata*
tus tubulosa.

oculata.

9. Sp. foraminulata, ramosissima erecta tenax, ramis ter-
 culis obtulis. *Hort. Cliff.* 480.
Pallas el. zooph. p. 390. n. 239. Spongia ramosissima
 tenera flavescens, ramis teretibus, poris sparsis pe-
 nulis.
Soland. et Ellis corall. p. 184. n. 2. Spongia ramossi-
 mollis, ramis compressitulis adscendentibus laepe
 fluentibus, poris prominulis bifarie dispositis.
Ellis corall. p. 80. t. 32. f. f. F. et *act. angl.* 55. p. 288.
 f. B. Branched english Sponge.
Parkins. theatr. 1304. *Raj. syn.* p. 29. n. 1. Spongi-
 mosa anglica.
Bocc. mus. p. 258. t. 116. Spongia ramosa oculata
 fruticosa.
Boerb. ind. b. Lugdb. 2. p. 8. Spongia ramosissima oc-
Seb. mus. 3. t. 97. f. 5-7. Spongia erecta ramosa mol-
 subtilis.
C. Baub. pin. p. 369. Spongius fucus.
Ruysh thes. an. 1. t. 5. Spongioides ramosissima
 oculata.
Pontopp. nat. norm. 1. p. 276. t. 12.
Habitat frequens in mari britannico, *flavescens*, 5-10
ces alta.

- ata. 10. Sp. foraminulata ramofissima angulata tenax: poris cylindricis-tubulatis prominentibus aequalibus multitudine hispidis. *Mus. Tassin. p. 118. t. 11. f. 1.**
Pallas el. zooph. p. 389. n. 237. Spongia suberosa ramosa, ramis divaricatis cylindricis undique villis creberrimis muricatis.
Soland. et Ellis corall. p. 185. n. 3. Spongia stirpe suberosa ramosa, ramulis cylindricis fasciculis villosis undique muricatis.
Ellis act. angl. 55. p. 288. t. 11. f. F. Branched tuberculated Sponge.
Seb. mus. 3. p. 188. t. 99. f. 7. Spongia ramis crassiusculis tenax; tota superficie apiculis tenuibus mollibus dense confita.
Habitat ad Guineae littora, frequens ibi in rupibus, grisea, trunco digitum, ramis calamus scriptorium crassitie aequantibus.
- a. 11. Sp. foraminulata subramosa difformis scabra tenacissima ramis nodosa cavernosa. *Royen. prodr. b. Lugdb. 522.*
Pallas el. zooph. p. 389. n. 238. Spongia (rubens) subramosa difformis mollis, poris majusculis sparsis.
Sloan. jam. cat. p. 7. hist. 1. p. 63. t. 23. f. 5. Spongia minor et mollior medullae panis similis, fibris tenuissimis.
Imperat. hist. nat. p. 838. Alcyonium foraminosum f. quartum Dioscoridis.
Mercat. metalloth. arm. 6. c. 8. p. 106. Tertium quinti generis Alcyonium.
Seb. mus. 3. t. 96. f. 2.
Habitat in Oceano americano, ex griseo rubens vel albida, digiti crassitie.
- nto- 12. Sp. porosa subaculeata tomentosa.
Soland. et Ellis corall. p. 187. n. 7. Spongia (urens) multiformis porosa spinulis intertexta, tenerrima mollis.
Ellis corall. p. 80. t. 16. f. d 1. D. 1. act. angl. 55. p. 288. t. 10. f. A. Sponge like Crumb of bread.
Habitat ad magnae Britanniae, Americae borealis, Africae, Indiae littora, Zosteræ aliisque plantis marinis adhaerens, oculatae similis, recens aurantius mollissima, siccata albida et urens tanto magis, si in clibano exsiccata sit, intus micam panis referens, extrinsecus plura papillis poro pertusis.

bacillaris. 13. Sp. conformis caulescens erecta, ramis appressis poruli
O. Fr. Müll. *zool. dan. prodr.* 3086.

*Habitat in Oceano norvegico, sesquipedalis, teres, per-
crassitie, officinalis consistentia, magis tamen compa-
poris confertissimis, quasi acicula minima pertransis.*

dichotoma. 14. Sp. conformis dichotoma erecta disticha bifaria cylindi-
flexilis tomentosa. Müll. *zool. dan. prodr.* 3088. *P.
sopp. Nat. Norw.* 1. p. 251. t. 12. f. 7. *Stroem. fonsm.*
p. 146. n. 3. *Gunner. act. Nidros.* 4. p. 79. t. 5. f. 1.
t. 6. f. 1.

Pallas el. zooph. p. 388. n. 236. Spongia (cervicornis):
mosissima tenax, ramis teretibus solidis subvillois.

Soland. et Ellis corall. p. 187. n. 6. Spongia ramosa tenax
ramis dichotomis erectis teretibus suberosis subvillois.

Ellis act. angl. 55. p. 289. t. 11. f. 1. Dichotomous bran-
ched Sponge.

Rumpf amb. 6. t. 86. f. 3? Lithodendrum littoreum.

*Habitat in mari mediterraneo? indico? norvegico, pauci-
cens, 5-6 pollices alta, poris minutissimis rejecta.*

stuposa. 21. Sp. ramosa teres stuposa atque villosa, *Soland. et Ellis co-
rall.* p. 186. n. 5.

Ellis act. angl. 55. p. 288. t. 10. f. C. Downy branched
english Sponge.

Habitat ad Angliae littora flavesceus, 3 pollices alta.

eristata. 22. Sp. plana compressa erecta mollis, poris prominulis super-
feriatim dispositis. *Soland. et Ellis corall.* p. 186. n. 4.

Ellis act. angl. 55. p. 288. t. 11. f. G. Cock's Comb Sponge.

*Habitat ad Angliae littora, rupibus adhaerens, flavus,
ut plurimum 3 pollices longa, et 2 alta.*

palmata. 23. Sp. palmata, digitis apice subdivisis: poris prominulis in-
ordinate dispositis. *Soland. et Ellis corall.* p. 189. n. 10.
t. 58. f. 6.

Habitat ad Angliae littus, ex flavo rubella, mollis.

prolifera. 24. Sp. multoties ramoso-palmata, digitis distinctis. *Soland.
et Ellis corall.* p. 189. n. 11. t. 58. f. 5.

*Habitat ad Americae borealis littus, 5-6 pollices alta, in
numeris minimis, intus reticulata, exterius spinosa.*

- oi- 25. Sp. tenerrima ramosa, quasi racemosa, racemis cavis neriformibus: apicibus apertis. *Soland. et Ellis corall. p. 190. n. 12. t. 58. f. 1-4.*

Habitat ad Angliac littus, candida, nitens.

- ia. 26. Sp. amorphæ albida mollis tenerrima subtilissime porosa. *Pallas el. zooph. p. 388. n. 235.*

Raj. syn. p. 31. Alcyonium ramosum molle, medullæ panis intus simile.

Seb. musf. 3. t. 96. f. 4. et t. 99. n. 3.

Habitat in mari, inter Angliam et Belgium intermedio, fuscis, tubulariis, sertulariis intertexta; an distincta a tomentosa.

27. Sp. amorphæ subramosa rigidissima fulva. *Pallas el. zooph. p. 383. n. 230.*

Seb. musf. 3. t. 95. f. 9. et t. 96. f. 1. Spongia rigida simplex ramosa.

Habitat in mari americano, gelatina inter febras fusca.

- ia. 28. Sp. compressa sessilis rigidula flavescens, tubulis longitudinalibus porosa.

Pallas el. zooph. p. 383. n. 229. Spongia tubulosa.

Habitat in mari americano, ad rupes sessilis, intus sæpe nigricans.

- ia. 29. Sp. polymorpha subcomplanata tenera, fibris divergentibus confertissimis contextis, poris sparsis dentatis. *Pallas el. zooph. p. 382. n. 228.*

Habitat in Oceano indico, græsa mollis, nunc flabelliformis, nunc laciniosa, nunc caulescens.

- ia. 30. Sp. rigida subglobosa, fasciculis fibrosis prismaticis ramosis fastigiatis contexta. *Pallas el. zooph. p. 381. n. 227.*

Planc. Conch. ed. 2. app. 2. p. 117. c. 34. t. 15. E. Spongia hircina globosa.

Habitat in mari mediterraneo, fulvescens, vel ex griseo lutea.

31. Sp. rigidiuscula rara subatra undulato-laciniosa, stipite tereti. *Pallas el. zooph. p. 379. n. 225.*

Rumpf amb. 6. p. 253. t. 89. Balta marina, Balta-laut.

Habitat in Oceano indico, trunco saxi insidente, crassitie digiti.

floribunda. 32. Sp. amorphia fasciculis ramosis confluentibus paleamentosis apice crassioribus obtulis. *Pallas el. z. 378. n. 224.*

Habitat in Oceano indico, palmaris et majoris altitudinis, brassicae cauliflorae facie, grisea, rubris interspersis.

lichenoides. 33. Sp. amorphia, fibris mollibus ramescentibus rariusc connexis. *Pallas el. zooph. p. 378. n. 223.*

Habitat in Oceano indico, lichenis fruticulosi habitui gelatinosi facie.

papillaris. 34. Sp. crustacea tenera mollis papillosa: papillis p. *Pallas el. zooph. p. 391. n. 240.*

Sch. mus. 3. t. 97. f. 3.

Habitat in mari americano, ex griseo alba, gelatina

sinuosa. 35. Sp. crustacea tenera tenax, superficie sinuosa cavernosa. *Pallas el. zooph. p. 394. n. 243.*

Habitat in Oceano indico? varia corpora incrustans seu flavescens.

cavernosa. 36. Sp. amorphia sessilis tenacissima cavernosa, superbr. papillis prominulis. *Pallas el. zooph. p. 394.*

Habitat in mari americano, pugni magnitudine et flavescente albida, intus interdum fulva.

frondosa. 37. Sp. frondosa lacera tenax subreticulata altero lat. niola. *Pallas el. zooph. p. 395. n. 245.*

Turgot mem. instr. t. 24. f. A.

Habitat in Oceano indico, grisea.

agaricina. 38. Sp. compressa lobata sessilis tomentoso-reticulat villis muricata. *Pallas el. zooph. p. 397. n. 248.*

Habitat in Oceano indico, ex fusco lutea.

Tupha. 39. Sp. ramosa rara mollis, ramis adscendentibus subdique villosa muricatis. *Pallas el. zooph. p. 391.*

Imper. hist. nat. p. 830. 831. Spongia forma arboris.

Musf. hist. mar. p. 81. t. 14. n. 71. Typha marina.

Habitat in mari mediterraneo, lanuginea.

membranosa. 40. Sp. amorpho-subramosa membranis cellulosa extrica purpurascens nigra. *Pallas el. zooph. p. 391.*

Sch. mus. 3. t. 95. f. 3.

Habitat in Oceano indico.

- ef. 41. Sp. simplex compresso-conica interne rima longitudinali
fissa. O. Fabr. Fn. groenl. p. 448. n. 467.
*Habitat in maris Groenlandiam alluentis locis profundis ere-
cta, pollicem longa, belvola.*
- am. 42. Sp. cylindrica pedicellata, vertice pertuso. Müll. zool.
dan. prodr. 3091. O. Fabr. Fn. groenl. p. 449. n. 468.
*Habitat in mari norvegico, albida, 1½ lineas longa, pocil-
lum referens.*
- l. 43. Sp. ramosissima mollis tenera flava, ramis compressiusculis.
Müll. zool. dan. 3. p. 71. t. 120. prodr. 3090.
Habitat in mari norvegico.
44. Sp. expansa crustacea flabelliformis. Müll. zool. dan.
prodr. 3092.
Habitat in mari norvegico, an distincta satis a reliquis species?
- ta. 45. Sp. alba pinnatifido-ramosa compressa, ramis obtusis vil-
loso muricatis. Müll. zool. dan. prodr. 3093.
Habitat in mari norvegico.
- 46. Sp. alba subramosa, apice incrassato lacunoso. Müll. zool.
dan. 1. p. 149. ic. t. 40. rar. descr. 1. p. 103. prodr. 3094.
Habitat in mari norvegico.
2. 47. Sp. alba crustacea in aculeos producta. Müll. zool. dan.
prodr. 3095.
Habitat in mari norvegico.
- 48. Sp. foraminulenta rigida turbitata, apice perforata. Poirer
voyag. en Barbar. 2. p. 61.
Habitat ad Barbariae littora.
- is. 15. Sp. conformis repens fragilis, ramis erectis teretibus ob-
tusis. Fl. suec. 1190.
Fl. lapp. 535. Spongia ramis teretibus obtusis.
Raj. hist. 81. Spongia ramosa fluviatilis.
*Habitat in Sueciae, Angliae lacubus, orygae et majori pro-
funditate sub aqua latens, in hujus portis sparsis autumnino
globulos caeruleoscentes seminum thymi magnitudine niti-
dos, in candela flamma fulgurantes, an corpora pere-
grina? observavit Cl. Blom, Med. Dr.*
- i. 16. Sp. conformis erecta fragilis polymorpha. Fl. suec. 1191.
Müll. zool. dan. prodr. 3089.
Nnn nnn nnn nn 4 Pallas

friabilis. 49. Sp. cinerea fr
mann et Girt
Habitat in lacu

canalium. 50. Sp. ramis dict
surf. 23. p. 1.
Habitat in aqua

344. FLUSTRA. A

Si

C

O

foliacea. 1. Fl. foliacea ramof
ficc. 2231. M.
groenl n 126.



Ellis corall. p. 70. n. 29. f. a. A. B. C. E. Broad-leaved Horn-wrack.

C. B. sub. p. n. p. 367. *Porus cervinus Imperati.*

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 799. Alga marina platyeeratos porosa.

Plukn. elmag. p. 119. Corallinae affinis platyphyllos telam sericeam textura similans.

Morif. hist. pl. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 16. Muscus marinus scrupolus albidus telam sericeam textura sua aemulans.

Raj. syn. p. 42. n. 9. Tournef. inst. 1. b. p. 568. t. 334. Fucus telam lineam sericeamve textura aemulans.

Fussieu act. Paris. 1742. p. 298. t. 10. f. 3.

Habitat in Oceano septentrionali, et mari mediterraneo ad dividuum pedem usque longa, digitum minimum lata, sub-grisea, ut plurimum albescens, utrinque porosa.

2. 2. Fl. foliacea subdichotoma: laciniis linearibus truncatis. Müll. zool. dan. prodr. 3052.

Solund. et Ellis corall. p. 11. n. 1. Flustra foliacea dichotoma: laciniis linearibus truncatis, tubulis radicalibus instructa.

Pallas el. zooph. p. 56. n. 19. Eschara (securifrons) fronde radicata dichotoma margine prolifera, laciniis cuneiformibus bipartitis truncatis, cellulis longissimis ringentibus.

Ellis corall. p. 69. t. 28. f. a. A. B. Narrow-leaved Horn-wrack.

Raj. syn. p. 43. Morif. hist. pl. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 17. Fucus marinus scrupolus albidus angustior compressus, extremitatibus quasi abscissis.

Habitat in Oceano europeo, et mari mediterraneo, 5 circiter pollices longa, utrinque porosa, fragilis, flavescent, vel ex flavicante fusca, vel mediae tincturae, cellulis ex oblongo quadratis.

3. Fl. foliacea varie ramosa: poris infimo dente setaceo. Fu. suec. 2233. Müll. zool. dan. prodr. 3053.

Solund. et Ellis corall. p. 13. n. 3. Flustra foliacea varie ramosa, poris setaceis.

Pallas el. zooph. p. 50. n. 15. Eschara crustaceo-frondescens spongiosa, cellulis obconicis novemdentatis piliferisque.

Ellis corall. p. 73. t. 31. Irregular spongy foliaceous Coralline.

Amoen. acad. 1. p. 105. n. 20. f. 19. Millepora membranacea plana, punctis quincuncialibus.

Non non non non 5

Reaum.

Reaum. act. Paris. 1712. p. 42. t. 5. f. 10. Corallina.

*Loeßling act. Stockh. 1752. p. 118. t. 3. f. 1-4. Millepor
crustacea plana adnata punctis quincuncialibus.*

Sch. mus. 3. t. 100. f. 10.

*Habitat in Oceano septentrionali, et mari mediterraneo, pe-
cos, sertularias incrustans, utrinque porosa, albida, ma-
dida per integras noctes manu tractata egregie scintillat.*

charta-
cca.

7. Fl. papyracea utrinque cellifera: summitatibus securis acie
instita truncatis. *Soland. et Ellis corall. p. 13. n. 4.*

*Habitat ad Angliæ littora, tenuis, subpellucida, dilute fros-
minea, interdum subdigitata, cellulis prominulis exaltan-
ga quadratis.*

carbacea.

8. Fl. foliacea dichotoma, cellulis uno strato dispositis. *So-
land. et Ellis corall. p. 14. n. 5. t. 3. f. 6. 7.*

*Habitat ad Scotiae littora, ex fuscescente lutea, cellulis no-
joribus medio subpellucidis, supra ovatis, medio angustis,
infra truncatis.*

bombyci-
na.

9. Fl. frondescens, frondibus obtusis dichotomis et trichotomis
confertis radicanibus uno tantum strato cellulosis. *So-
land. et Ellis corall. p. 14. n. 6. t. 4. f. b. B. B.*

Habitat in Oceano Americam mediam et Indiam alluente.

verticil-
lata.

10. Fl. adnata, saepe frondescens, frondibus linearibus sub-
compressis basi attenuatis, cellulis turbinatis ciliatis, la-
rieibus altera super alteram dispositis. *Soland. et Ellis co-
rall. p. 15. n. 7. t. 4. f. a. A.*

*Habitat in mari mediterraneo, fucis adhaerens, cellulis se-
mipellucidis punctulatis.*

dentata.

11. Fl. plano-foliacea adnata hinc cellulis subovalibus nictis
osculis dentatis inclinatis. *Soland. et Ellis corall. p. 15.
n. 8.*

*Ellis corall. p. 73. t. 29. f. D. D I. et act. angl. 48. p. 63.
t. 22. f. 4. D.*

*Habitat ad magnæ Britanniae littora, fucis testaceisque ad-
haerens, alba, semipellucida.*

bullata.

12. Fl. adnata, cellulis ovatis exstantibus albis, osculis rotan-
dis spinulis armatis. *Soland. et Ellis corall. p. 16. n. 9.
Ellis corall. t. 30. f. d. D.*

Habitat ad Angliæ littora, fucos incrustans.

13. Fl. crustacea arenosa lutosa; poris simplicibus subquincuncialibus. *Soland. et Ellis corall. p. 17. n. 10.*
Pallas el. zooph. p. 37. n. 5. Eschara (lutosa) crustacea arenaceo-lutosa. poris simplicissimis subquincuncialibus.
Ellis corall. p. 74. t. 25. f. c. English lander Millepora.
Roj. syn. p. 31. Eschara millepora arenosa anglica.
Habitat ad Angliae littora, et in mari mediterraneo, sicca perquam friabilis, an hujus generis; an lorica marina imperati?
14. Fl. incrustans mollis tomentosa, cellulis inconspicuis.
Müll. zool. dan. 3. p. 24. t. 95. f. 1. 2.
Habitat in maris balthici et septentrionalis fucis et sertulariis.
15. Fl. incrustans, cellulis discretis ovalibus: marginibus oppositis tridentatis, ore marginato. *Müll. zool. dan. 3. p. 24. t. 95. f. 1. 2.*
Habitat in maris septentrionalis fucis, buccinis.
16. Fl. adnata membranacea, cellulis simplicibus ovato-oblongis, oculis tubulosis erectis. *Soland. et Ellis corall. p. 17. n. 11.*
Habitat ad littora insulae S. Dominici, fucis adhaerens, semipellucida, obscure flavicans.
17. Fl. frondescens spongiosa, frondibus ramosis hinc muricatis, cingulis hipidissimis. *Pallas el. zooph. p. 49. n. 14.*
Habitat rarissima in mari mediterraneo subpollicaris, pallide grisea.
18. Fl. frondescens, frondibus obtusis trichotomis confertis uno tantum strato cellulosis. *Pallas el. zooph. p. 55. n. 17.*
Seb. mus. 3. t. 96. f. 6.
Habitat in Oceano indico, dimidii pugni magnitudine, albida, bullis griseis.
19. Fl. crustaceo frondescens, fronde cuneiformi multifida unilamellata, cellulis oblongo-rhombeis summitate ringentibus. *Pallas el. zooph. p. 56. n. 18.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1301. n. 4. Flustra plano-foliacea ramola adnata hinc cellulis rhombeis.
Mus. hist. mar. t. 6. f. 25. 26. Porus cervinus Imperati.
Cavol. pol. mar. 3. p. 247. t. 9. f. 10.
Habitat in mari mediterraneo, lichenis umbilicati statura, flavescens, altera pagina scabriuscula.

hirta. 19. Fl. plana coriacea adnata, hinc cellulis coarctatis d
bus ciliatis.

O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 438. n. 448. Flostra hispida

*Habitat frequens in maris Groenlandiam alluentis fa
dosus, sulva, cellulis angustis, sicca, fragilis.*

membra- 5. Fl. plano-foliacea indivisa adnata, hinc cellulis quad
nacea. lis oblongis. Müll. *zool. dan.* 3. p. 163. t. 117. /

prodr. 3054. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 337. n. 446.

Soland. et Ellis corall. p. 18. n. 12. Flostra plano-
cea indivisa adnata, hinc cellulis quadrangulis obl
ad angulos superiores prominulis mucronatis.

*Habitat in mari anglico, balthico, maxime septentri
lapidibus, testaceis, fucis adhaerens, tenuissima, ci
vel albicans.*

lineata. 6. Fl. plano-foliacea indivisa adnata, hinc cellulis oval
Müll. *zool. dan. prodr.* 3055. O. Fabr. *Fn. groenl.* p.
n. 447.

*Habitat in Oceani fucis, membranaceae simillima, et o
lis ovalibus, approximatis, octodentatis transversa
riatis, spatio inter singulas series latitudine cellula
vacuo.*

345. TUBULARIA. *Animal vegetans radicans
capite tentaculis crist
ovula generans.*

*Stirps tubulosa cornea sim
cissima vel ramosa, i
affixa, apice animal
ferens.*

cornu- 9. T. tubo simplici inferne attenuato flexuoso rugosoque
copiae. las *el. zooph.* p. 80. n. 37.

Cavol. pol. mar. 3. p. 250. t. 9. f. 11. 12.

*Habitat in maris americani et mediterranei corallis, h
per totam longitudinem rugis annulata, sparsa vel
gregata.*

indivisa. 1. T. culmis simplicissimis geniculis contortis.

Pallas el. zooph. p. 81. n. 38. Tubularia (calamaria) u

lis aggregatis simplicibus læviusculis infra implexis subproliferis.

Soland. et Ellis corall. p. 31. n. 1. Tubularia tubulis simplicissimis aggregatis, sursum leviter dilatatis, basi attenuatis implexis.

Ellis corall. p. 31. n. 2. t. 16. f. C. et act. angl. 48. t. 17. f. D? Corallina tubularia calamos avenaceos referens.

Bocc. mus. p. 258. t. 6. f. 5. Fucus vermiculatus.

Raj. syn. p. 31. n. 4. Adianti aurei minimi facie planta marina.

Lbwyd act. angl. 28. p. 275. t. 6. f. 7. Adiantum aureum marinum.

Jussieu act. paris. 1742. p. 296. t. 10. f. 2.

Baister op. subs. 1. t. 2. f. 3. 4.

Habitat in mari europæo, et mari mediterraneo, tubulis culmorum avenaceorum crassitie, 2-2½ pollices longis, corneis, rigidulis, ex luteo griseis, lævibus.

2. T. culmis ramosis, geniculis contortis. *Fn. succ. 2229.*

Pallas el. zooph. p. 84. n. 41. Tubularia (trichoides) tubulis simplicibus longis tenuissimis alterne ramosis passimque annulatis.

Soland. et Ellis corall. p. 31. n. 2. Tubularia tubulis ramosis, axillis ramulorum contortis.

Müll. 2001. dan. prodr. 3067. O. Fabr. Fn. groenl. p. 441. n. 451. Fittularia ramosa.

Ellis corall. p. 31. n. 3. t. 16. f. A. et t. 17. f. A. Corallina tubularia gracilis et ramosa, axillis ramulorum contortis.

Habitat in Oceano europæo, tubulorum mollium sordide griseorum aliquot pollices interdum longitudine æquantium segetibus densissimis.

10. T. tubis compositis ramosis: ramis ramulisque alternis. *Pallas el. zooph. p. 83. n. 40.*

Habitat in mari mediterraneo, tubulis rigido-corneis ex fusco griseis.

3. T. culmis dichotomis articulatis: impressionibus rhombeis. *Fn. succ. 2232.* Flustra filulosa.

Pallas el. zooph. p. 61. n. 21. Cellularia (Salicornia) geniculata dichotoma, articulis oblongo-cylindricis, cellulis undique rhombeis.

Soland. et Ellis corall. p. 26. n. 13. Cellaria farciminoides. *Ellis*

Ellis corall. p. 46. t. 23. Bugle Coralline.

Raj. hist. p. 65. J. Baub. hist. pl. 3. p. 811. Tournef. b. p. 570. Corallina fistulosa fr. gilis crassior

Pluckn. phytogr. t. 26. f. 3. Corallina fistulosa, fr. internodiis praelongis laevibus albis, sarcinum concarenatis.

Barrel. pl. ic. 1275. n. 7. Muscus polygonoides italicus forma, s. bifidus major.

Ellis corall. p. 46 n. 1. t. 23. f. A:

β) *Raj. hist. p. 66. J. Baub. hist. pl. 3. p. 811. Tournef. b. p. 570.*

Petio. pl. ital. t. 2. f. 9. Corallina fistulosa fragilis

Boccon. musc. p. 255. Muscus corallinus rotundus articulatulus ramulosus italicus.

Barrel. pl. 1275. n. 8. Muscus polygonoides tenuior

Habitat in mari europaeo, mediterraneo, atlantico. ceter pollices alta, fili grossioris crassitie, insarum pla, pallide grisea.

fragilis. 4. *T. culmis dichotomis, articulis compressis.*
Pallas et zooph. p. 430. n. 12. Corallina (tubulosa) lola subannulata dichotoma divaricata.

Pluckn. almag. p. 118. phytogr. t. 168. f. 4. Corallina lola flexilis geniculata mollis americana, segmentis et compressis.

Sloun. jam. cat. p. 5. hist. 1. p. 61. n. 28. t. 32. f. 10. Muscus marinus coralloides minor fungosus albidus teres inermis in summitate planis.

Habitat in mari americano, corallinae facie, tubulus graminei crassitie, albis vel viridulis, fragilissimus pyraneo-calcareis.

muscoi- 5. *T. culmis subdichotomis totis annuloso-rugosis.* *Fa-*
des. 2230.*

Pallas et zooph. p. 82. n. 39. Tubularia tubulis agilis simplicibus radiatis hinc inde annulatis.

Soland. et Ellis corall. p. 31. n. 2. Tubularia (Laryn) bulis simplicibus aggregatis, hinc inde annulato-interne attenuatis.

Müll. zool. dun. prodr. 3068. O. Fabr. Fn. gracil. p. n. 451. Fistularia ramota.

Ellis corall. p. 30. n. 1. t. 16. f. 6. atl. angl. 48. t. 1.

Baister op. subs. 1. p. 28. t. 2. f. 3. f. 3. 4. et t. 3.

Corallina tubularia laryngi similis.

Seb. musc. 3. t. 106. f. 7.

Habitat in mari europaeo et mediterraneo, ab omnes peltato sive saepe devastata, pallide grisea, tubulis pollice vix longioribus, filo vix crassioribus.

- a- 11. T. tubulo papyraceo maximo, alternatim ramofo. Pallas *el. zooph. p. 88. n. 45.*

Habitat in Oceano indico, erecta, intus albiissima, crassitie aequali calami anatini; an hujus generis?

- l- 12. T. tubulis aggregatis simplicibus radicatis apice proliferis penicillatisque. Pallas *el. zooph. p. 87. n. 44.*

Habitat in mari americano, tubulis albis, semipellucidis, pollice fere longioribus, crassitie calami avenacei, totis annulosis, an hujus generis?

- bu- 6. T. culmis filiformibus, pelta terminali striata radiata calcarea.

Syst. nat. X. 1. p. 793. n. 17. Madrepora Acetabulum.

Hort. Cliff. p. 480. Sertularia caule simplici, umbraculo orbiculato peltato.

Pallas el. zooph. p. 430. n. 13. Corallina (Androsace) tubulosa simplex pelta terminali radiata.

Lobel ic. p. 387. Androsaces, Cotyledon foliosum marinum.

C. Baub. pin. p. 367. Androsaces petrae innascens.

Besl. mus. t. 27. Herba marina androsaces.

Tournef. inst. 1. h. p. 569. t. 338. Acetabulum marinum.

Mercat. metallotb. arm. 6. c. 23. 24. p. 135. 136. Plantula lapidea scutulata.

Donat. adr. p. 28. n. 2. t. 3. Callophilophorum Matthioli.

Cavol. pol. mar. 3. p. 254. t. 9. f. 14.

- β) Brown. jam. 74. t. 40. f. A. Acetabulum caule simplici, cyatho striato et quasi subcalyculato.

Habitat in mari mediterraneo, americano, alba, mollis, siccitate fragilissima, lapidibus, testaceisque adnata, tubulis simplicissimis, fili crassitie, subbipollicaribus; nonne potius corallinis adscribenda?

- h- 7. T. culmis capillaribus simplicissimis, pelta terminali laevi membranacea.

Habitat in mari mediterraneo, cornei coloris, tubulis pluribus ex eadem radice setae equinae crassitie, 2 pollices altis, flexilibus, pelta flexili.

13. T.

ic generi inferendum quoque videtur ens organicum, a Wartmanno et Girtanneo in spongia friabili notatum.

Coryna. 13. T. subramosa filiformis papyracea geniculata capitulo-acuminatis ore dilatabili pertusis et tentaculis circis armatis terminata.

Gaertn. apud Pallas spic. zool. 10. p. 40. t. 4. f. 8. pusilla.

Habitat ad Belgii et Angliæ littora, sine radiculis festuariis adhaerens, arenacea vel saturate rubra angustior, neque capite neque tentaculis retractilibus perforatis per omnem superficiem perforatis pro tentaculis apice globosis, ad basin oviferis.

affinis. 14. T. simplex subannulata mollis: tentaculis oris pappi tractilem cingentibus attenuatis. *Pallas spic. zool. 36. 41. t. 4. f. 9.*

Habitat ad Angliæ Hollandiæque littora, fucis gregariis adhaerens, Corynæ affinis, capsulis tentaculis ad basin saepe ovigeris.

Fabricia. 15. T. stellata, cirris pinnatis, sex radiis os cingentibus. *zool. dan. prodr. 3066. O. Fabr. Fn. groenl. p. 450. f. 12.*

Habitat in Norwegiæ et Groenlandiæ littore, saepius vis rupium, extra tubulum ingredi nescia, sub pinnis cirros supra tubulum expandens, vix 6 lineis longitudo erecto, verus triplo longiore, griseo, viridibus, verme sordide viridi, cauda tamen pallida cirribus, transversim sulcato tereti medio crassiore.

longicornis. 16. T. cirris duobus setaceis tubulo decuplo longioribus. *Müll. zool. dan. prodr. p. 3070. Fittularia longicornis.*
Habitat - - - -

multicornis. 17. T. cirris ultra viginti centro candido, corpore teretissimo, tubulo macido. *Müll. zool. dan. 3. p. 15. t. 90. f. 1-3. prodr. 3071. Fittularia multicornis.*
Habitat - - - -

campanulata. 8. T. crista lunata, orificiis vaginae annulatis, corpore vaginam abscondito. *Blumenb. Naturg. p. 441. Syst. nat. X. p. 817. Hydra campanulata. Syst. nat. XII. 2. p. 1303. n. 8. Tubularia reptans campanulatis.*
Pallas el. zooph. p. 85. n. 43. Tubularia (gelatinosa) grisea linearis alterne ramosa.

Roefel Inf 3. polyp. p. 447. t. 73-75. Federbusch-polypen.
Habitat in Europae aquis stagnantibus, cirris fere 60.

18. *T. cristata*, cirris utrinque radiatis, vagina porrecta, tubulo opaco procumbente. *Müll. bist. verm. I. 2. p. 16. n. 150. zool. dan. prodr. 3064.*

Fn. suec. 2219. Tubipora corallio repente filiformi dichotomo, tubis flexilibus cylindricis erectis distantibus.

Schaeff. Armpol. 1754. t. 1. f. 1. 2.

Habitat in Europae magis borealis aquis stagnantibus, nymphaeae folia caulesque saepe obsidens, gelatinam albam simulans, tubulis subcylindricis fuscis, basi angustatis, apice crassioribus, verme ipso hyalino.

19. *T. crista lunata*, corpore extra vaginam tractili. *Blumenb. Naturg. p. 440. n. 1.*

Pallas el. zooph. p. 85. n. 42. Tubularia (crystallina) mollis hyalina multifido-palmata, laciniis polypiteris.

Trembl. polyp. 3. p. 209. t. 10. f. 8. 9. Polypi cristati.

Baker microgr. p. 308. t. 12.

Bäck act. Stockb. 8. p. 203. t. 6. f. 5. 6.

Habitat in aquis Europae stagnantibus, hyalina, mollis, ciliis circiter 60.

20. *T. crista infundibuliformi ad basin ciliata. Blumenb. Naturg. p. 441. n. 3.*

Habitat in Goettingae stagnis, cirris circiter 20 fastigiatis.

21. *T. cristata*, cirris pectinatis, tubulo fusco annulato erecto. *Müll. bist. verm. I. 2. p. 18. zool. dan. prodr. 3065.*

Habitat in maris balthici fuco, minimo aquae motu territa cirros subtilissimos candidos pro lubitu flexiles et extensiles in tubulo duplo longiori recondens.

22. *T. cirris octo linearibus, tubulo conico hyalino. Müll. verm. I. 2. p. 19. von Würm. p. 153.*

Müll. zool. dan. prodr. 3069. Fistularia simplex.

Habitat frequens in maris norwegici fuco nodoso, tubulis erectis solitariis, verme hyalino, cirris albis, qua levissime mota in vaginam, ea fortius mota vagina in tubulum retracta.

23. *T. cirris quinque plumosis utrinque pectinatis, tubulo cylindrico corneo inferne incurvo. Spallanz. act. soc. ital. 2.*
Habitat in maris mediterranei locis pacatisioribus.

tridens. 9. *C. trichoto*
Soland.
Habitat in

Opuntia. 1. *C. trichoto*
Hort. Cliff.
mibus.
Pallas el. 20
ta, artic
Soland. et
trichotoir
formibus.
Ellis corall.
ne of Jan
Pluckn. alm
lia f. opun
Petiv. pterig

Habitat in mari americano, mediterraneo, alba, in illo ramossissima articulis minoribus, in hoc minus ramosa articulis majoribus.

- le. 10. *C. trichotoma articulata*, articulis inferioribus compressis convexis cuneiformibus oblongis, superioribus subcylindricis. *Soland. et Ellis corall. p. 110. n. 3. t. 20. f. C.*

Habitat ad Jamaicae littora.

- sta. 11. *C. trichotoma articulata*, articulis compressis convexo-planis cuneiformibus. *Soland. et Ellis corall. p. 111. n. 4. t. 20. f. d. d 1-3. D 1-6.*

Ellis corall. p. 53. t. 25. f. A. 2.

Habitat ad Jamaicae insularumque vicinarum littora.

12. *C. trichotoma articulata*, articulis compressis planis subrotundis. *Soland. et Ellis corall. p. 111. n. 5. t. 20. f. e. Parkinsf. theatr. p. 1294. f. 12. Marsf. hist. mar. p. 65. t. 7. f. 31. Opuntia marina.*

Habitat in mari mediterraneo.

- ula- 13. *C. trichotoma ramossissima*, articulis crassis cuneiformibus, diviturarum latioribus, terminalibus tricuspidatis ovatisve. *Pallas el. zooph. p. 421. n. 3.*

Imper. hist. nat. p. 652. Nodularia alba.

C. Baub. pin. p. 364. Muscus coralloides, squamulis loricatus.

Habitat in mari mediterraneo, sesquipedalis, crassissima, lapidosa, alba.

- ma- 14. *C. trichotoma*, articulis stirpium rotundato-compressis cuneiformibus, ramulorum compressis planis, ultimis complanatis ancipitibus acutis. *Soland. et Ellis corall. p. 117. n. 13.*

Fu. Jued. 2235. Corallina bipinnata, articulis obovatis compressis.

Ellis corall. p. 49. t. 24. n. 4. f. c. C. Upright english Coralline with Spear-like Heads and flat Joints.

Habitat ad Cornubiae littora, coloris thalassini.

- sta. 15. *C. trichotoma articulis compressis convexiusculis cuneiformibus: lateribus angulatis, ultimis sublobatis: lobis parvis obtusis.* *Soland. et Ellis corall. p. 117. n. 19.*

Habitat in mari mediterraneo, officinali major et quadruplo crassior.

- palmata.** 16. *C. trichotoma*, articulis compressis convexiusculis (formibus apice subcorniculatis: ultimis latius lobis (formibus instructis. *Soland. et Ellis corall. p. 1120. t. 21. f. a. A.*

Habitat in mari Americam alluente, nitens, nivea.

- elongata.** 17. *C. trichotoma*, articulis stirpium subtereti-cuneiformium ramorum cylindricis, summis obtusiusculis, nonnullis capitatis. *Soland. et Ellis corall. p. 119. n. 22.*

Ellis corall. p. 49. t. 24. f. 3. Slender trailing English rilline.

Habitat ad Cornubiae littora, rubella vel purpurascens fucinali gracilior.

- subulata.** 18. *C. trichotoma*, articulis stirpium ancipitibus cuneiformibus ex apice utriusque lateris proliferis, ramulis brevibus bulatis: articulis teretibus. *Soland. et Ellis corall. p. 123. t. 21. f. b. B.*

Habitat in mari Americam mediam alluente, alba, atque stiffissima, tenerissima, complanata.

- granifera.** 19. *C. trichotoma*, articulis stirpium compressis cuneiformium ramulorum subteretibus, ovariis ovalibus pedunculatis positis, interdum proliferis. *Soland. et Ellis corall. p. 124. t. 21. f. c. C.*

Habitat in mari mediterraneo, ad Africae littora, roseo coloris thalassini.

- officina-
lis.** 2. *C. subbipinnata*, articulis subturbinatis. *Fn. succ. 22. Müll. zool. dan. prodr. 3056. æt. Hævn. 10. t. c. f. Pallas el. zooph. p. 422. n. 4.*

Corallina bipinnata arbor ovatis, superioribus compressis, terminalibus ovato-bulcolatis planis.

Soland. et Ellis corall. p. 118. n. 21. t. 23. f. 14 15. Corallina trichotoma articulis stirpium subcompressis subcuneiformibus, ramulorum cylindricis, terminalibus nullis capitatis.

Ellis corall. p. 48. t. 24. n. 2. f. a. A. A. I. A. 2. B. E. I. Coralline of the shops.

Lobel ic. 2. p. 240. Chabr. stirp. p. 577. J. Bauh. h. 3. p. 818. Raj. hist. p. 65. syn. p. 33. n. 1. Tournef. 1. h. p. 577. t. 338. A. Dale barvic. 338. pharm. 12.

Russel aq. mar. tit. f. 3. Corallina.

Tobernaem. herb. p. 813. Corallina altera.

Parkin. theat. 1296. Corallina alba officinarum.

Johns. merc. bot. p. 30. it. cantabr. 2. p. 3. Merret. pin. p. 30. Corallina pennata longior.

Pluckn. alm. p. 118. phytogr. t. 48. f. 4. Corallina magis erecta pennata eburneo nitore candicans.

Morif. hist. pl. 3. p. 651. sect. 15. t. 9. Corallina f. muscus marinus tenui capillo, spermophoros.

C. Baub. p. 363. Muscus maritimus f. Corallina officinarum.

Barrel. ic. 1276. n. 1. Muscus corallinus filicinus.

Sch. musf. 3. t. 100. f. 13. 15.

Habitat in Oceano europæo, et mari mediterraneo, 4 et plures pollices longa, fili grossioris crassitie, alba, viref-cens, flavicans, vel rubella, inter vermisuga relata.

20. *C. ramis pinnatis continuis fursuraceis. Soland. et Ellis corall. p. 117. n. 17.*

Habitat ad insularum Bahamenium littora.

3. *C. dichotoma capillaris fastigiata: articulis superioribus elevatis. Fn. suec. 2238.*

Pallas el. zooph. p. 426. n. 7. Corallina filiformis dichotoma fastigiata, articulis omnibus cylindricis.

Soland. et Ellis corall. p. 123. n. 28. Corallina dichotoma filiformis, articulis stirpium teretibus, dichotomiae claviformibus, inferioribus nonnullis bicornibus.

Ellis corall. p. 50. t. 24. n. 5. f. c. E. Reddish Hair-like Coralline.

Cuvol. pol. mar. 3. p. 257. t. 9. f. 16.

Habitat in mari, Angliam alluente et mediterraneo, ad 2 pollices longa, rubra.

21. *C. filiformis dichotoma fastigiata, articulis teretiunculis diviturarum superiorum clavatis. Pallas el. zooph. p. 425. n. 6. Müll. zool. dan. prodr. 3057.*

Soland. et Ellis corall. p. 121. n. 26. Corallina dichotoma capillaris, articulis teretibus, ramulis fasciculatis cristatis, divisuris penultimis et extremis ovariferis.

Ellis corall. p. 51. t. 24. n. 7. f. f. F. Crested or Cock's Comb Coralline.

Pluckn. almag. p. 119. phytogr. t. 168. f. 3. Sloan. jam. cat. p. 4. hist. 1. p. 58. n. 19. t. 20. f. 5. Corallina marina capillacea.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 811. Corallinis affinis f. muscus marinus tenui capillo.

C. Baub. pin. p. 363. Muscus capillaceus, multifido folio, albidus.

Imper. hist. nat. p. 652. Villus petraeus f. Muscus m. Barrel. ic. 1296. f. 2. Muscus coralloides crustatus.

Habitat in mari septentrionali, mediterraneo, aequidividuum ad sesquipollicem longa, ut plurimum rubi purpurascens, saepe alba, interdum viridis aut flav.

Spermo- 22. *C. dichotoma capillaris inferne pinnata, articulis*
phoros. *drieis. Syst. nat. X. 1. p. 807.*

Soland. et Ellis corall. p. 122. n. 27. Corallina dichotoma capillaris, articulis subteretibus, divisis penultimis ovariferis, corniculis terminalibus tetaceis.

Ellis corall. p. 51. t. 24. n. 8. f. g. G. Seed-bearing Corallina.

Morif. hist. pl. 3. p. 651. f. 15. t. 9. f. 9. Corallina m.

β) Ellis corall. t. 24. n. 9. f. h. H. H. 1.

Habitat ad Cornubiae littora, ut plurimum lactea, vix pedicem longa.

cornicu- 4. *C. dichotoma inferne pinnata, articulis bicornibus*
lata. *jucc. 2236.*

Pallas el. zooph. p. 424. n. 5. Corallina inferne pinnata trimitate dichotoma.

Soland. et Ellis corall. p. 121. n. 25. Corallina dichotoma articulis turpium bicornibus, ramulorum teretibus.

Ellis corall. p. 50. t. 24. n. 6. f. d. D. White slender Coralline.

Habitat ad Cornubiae littora, et (articulis omnibus) in mari Americam medium alluente, in divisis interdum ovarifera.

fragilissi- 5. *C. dichotoma, articulis filiformibus divaricatis apice*
ma. *que latioribus.*

Pallas el. zooph. p. 429. n. 11. Corallina dichotoma erecta, articulis longis cylindricis coarticulatis.

Soland. et Ellis corall. p. 123. n. 29. t. 21. f. d. C. dichotoma, articulis cylindricis aequalibus horum modis erectis.

Sloan. jam. cat. p. 2. hist. 1. p. 53. t. 20. f. 1. Caput minimum capillaceum.

Habitat in mari indico, mediterraneo et Americam alluente, lactea, fragilissimu, bipollicaris et long.

cuticulo- 23. *C. dichotoma, ramis teretibus continuis furfuracibus*
la. *attenuatis. Soland. et Ellis corall. p. 116. t. 22. f. 5.*

Habitat ad insularum Bahamensium littora.

- rata. 24. *C. dichotoma*, ramis subcontinuis, teretibus laevibus divaricatis. *Soland. et Ellis corall. p. 116. n. 15. t. 22. f. 7.*
Habitat ad insularum Bahamensium littora.
- noi- 25. *C. dichotoma*, ramis continuis rugosiusculis superne complanatis. *Soland. et Ellis corall. p. 116. n. 14. t. 22. f. 8.*
Habitat ad insularum Bahamensium littora, coloris thalassini.
- la. 26. *C. dichotoma*, articulis annulato-rugulosis subcontinuis cylindricis: apicibus compressis. *Soland. et Ellis corall. p. 115. n. 13. t. 22. f. 3.*
Pluckn. phytogr. t. 168. f. 4. Corallina geniculata mollis americana, segmentis latis et compressis.
Sloan. jam. hist. 1. p. 61. t. 20. f. 10. Fucus marinus coralloides minor fungosus albidus teres, segmentis in summitate planis.
Habitat ad Jamaicae littora.
- ina- 27. *C. dichotoma*, ramis subcontinuis laevibus complanatis: marginibus subinflexis. *Soland. et Ellis corall. p. 115. n. 12. t. 22. f. 6.*
Habitat ad insulae Bahamensis littus, fibris tenerrimis.
- lri- 28. *C. dichotoma*, articulis cylindricis subaequalibus laevibus. *Soland. et Ellis corall. p. 114. n. 11. t. 22. f. 4.*
Habitat in mari, Americam mediam alluente. Greg.
- ga- 29. *C. dichotoma*, articulis oblongis subcompresso-cylindricis. *Soland. et Ellis corall. p. 114. n. 10. t. 22. f. 1.*
Habitat in mari, Americam mediam alluente, inter obtusam et cylindricam media.
- ta. 30. *C. dichotoma*, articulis oblongo-ovatis utrinque rotundatis subcompressis. *Soland. et Ellis corall. p. 113. n. 9. t. 22. f. 2.*
Habitat ad insularum Bahamensium littus.
31. *C. dichotoma*, articulis cylindricis villosis. *Soland. et Ellis corall. p. 112. n. 8. t. 21. f. g. et t. 22. f. 9.*
Habitat - - - villis subtilibus, brevibus, rubellis, verticillatim ex poris corticis calcarei progerminantibus.
- l. 6. *C. dichotoma*, articulis cylindricis, ramulis apice barbatis. *Pallas. el. zooph. p. 428. n. 9. Soland. et Ellis corall. p. 112. n. 7.*

- Ellis corall. p. 34. t. 25. f. c. C.* Rosary or Bead-Cor of Jamaica.
- Pluckn. atmag. p. 118.* Corallina fistulosa jamaicensis dida cum internodiis brevissimis, nostratibus Bead-string.
- Sloan. jam. cat. p. 4. hist. I. p. 58. n. 17. t. 20. f. 3.* lina major, nervo crassiori fuciformi intermedia bene nectente.
- Habitat ad Jamaicae littus, tripollicaris et longior, fuciforis crassitie.*
- Rosarium. 32.** *C. dichotoma*, articulis submoniliformibus inferioribus cylindricis. *Soland. et Ellis corall. p. 111. n. 6. t. 2. H. H. 1-3.*
- Sloan. jam. cat. p. 4. hist. I. p. 58. n. 18. t. 20. f. 4.* lina nervo tenuiori fragiliorique internodia longiora stente.
- Brown jam. p. 290. n. 3.* Corallium brachiatum et latum, articulis cylindraceis, nervo tenuiore connecti.
- Habitat ad Jamaicae et vicinarum insularum littus, linae affinis.*
- cuspidata. 33.** *C. subtrirachotoma*, articulis cylindricis: geniculis naceo glutinosis, ramulis acutis. *Soland. et Ellis corall. p. 124. n. 30. t. 21. f. f.*
- Habitat in mari Americam mediam alluente, nitidissima, 3 circiter pollices alta.*
- Tribulus. 34.** *C. subpentachotoma*, articulis ancipitibus: geniculis dinaceo-glutinosis. *Soland. et Ellis corall. p. 124. t. 21. f. c.*
- Habitat in mari, Americam mediam alluente, abscondita crassior et latior.*
- Flabellum. 35.** *C. stipite simplici in crustato, ramis omnibus congeste flabelliformi in crustata subundulata.* *Soland. et Ellis corall. p. 124. n. 32. t. 24.*
- Habitat in mari Americam mediam alluente, figura a viridescente fusco ad lacteum varians, nunc foliiforme pollicem altum, petiolo dilatato referente, lobata et undulata 1-5 pollices alta et lata.*

Dubium, et vexatum a multis animale corallinae indolem probabilem reddere obducitur, cortex calcareus porosus, et summa specierum nonnulli mellepori agnitas.

- ii. 36. *C. stipite simplici subincrustedo, ramis dichotomis omnibus conglutinatis, fronde flabelliformi nuda. Soland. et Ellis corall. p. 125. n. 33. t. 25. f. 7.*
Habitat ad insularum Bahamensium littus, 1½ pollicem alta, coloris thalassini.
- x. 37. *C. stipite simplici incrustedo, fronde oblōga, ramis undique fasciculatis erumpentibus complanato-connatis. Soland. et Ellis corall. p. 126. n. 34. t. 25. f. 2. 3.*
Habitat ad insularum Bahamensium littus, lactea, 3½ pollices alta.
- 7. *C. culmo simplici, ramis fasciculatis fastigiatis dichotomis flexilibus continuis.*
Amoen. ac. 4. p. 257. t. 3. f. 1. Hydra glomerata.
Pallas el. zooph. p. 428. n. 10. Corallina culmo stipposo simplici, apice penicillato, ramulis confertis dichotomis filiformibus.
Soland. et Ellis corall. p. 126. n. 35. t. 25. f. 4-6. Corallina stipite simplici incrustedo, ramis fasciculatis fastigiatis dichotomis filiformibus articulatis.
Seb. muf. 1. t. 1. f. 10.
Habitat in mari Americam medium alluente, 1-4 pollices longa, ut plurimum alba, filamentorum tubularium ope testaceis adhaerens.
- 38. *C. stipite simplici membranaceo ruguloso, ramis fasciculatis fastigiatis dichotomis articulatis. Soland. et Ellis corall. p. 127. n. 36. t. 7. f. 5 8. et t. 25. f. 1.*
Habitat in mari Americam alluente, sursum dilatata, tubulorum ope adhaerens.
- 8. *C. brachiata, articulis cylindricis, fructificationibus lateralibus pedunculatis transversim rugosis.*
Pallas el. zooph. p. 427. n. 8. Corallina opposita ramosa, articulis cylindricis, fructificationibus lateralibus pedunculatis transversim oblongis.
Meeße flor. frif. p. 75. n. 504. t. 1. Lichen fruticulosus ramosus articulatus, articulis longis cylindricis, peltis pedunculatis.
Habitat in Frisiae ericetis, vix aliquot lineas alta, vix vera, distincta, perfecta, hujus generis et regni species.

347. SERTULARIA. *Animal crescens plantae bitu.*

Stirps emittens e cellulis denticulis calyciform hydras.

* *Stirpe tubulosa cornea, denticulis calyciformibus basi affixa, vesiculis hydrias, ova vel prolem continentibus instructa.*

refacea. 1. *S. paniculata, denticulis oppositis, tubulosis truncatis alternis, vesiculis coronato-spinosis. Soland. et corall. p. 39. n. 7.*

Pallas cl. zooph. p. 129. n. 78. Sertularia (Nigellaria) alterne-ramosa, calyculis oppositis tubulosis, ovariiis truncato-lexspinosis.

Ellis act. angl. 48. t. 23. f. 5. et corall. p. 8. t. 4. Lib. Pomgranate flowering Coralline.

Sch. mus. 3. t. 69. f. 6.

Habitat in Oceano, et mari mediterraneo, alba, tenui, fucis aliisque zoophytis affixa.

pumila. 2. *S. denticulis oppositis mucronatis recurvatis, ovariiis ovatis, ramis vagis.*

Pallas cl. zooph. p. 130. n. 79. Sertularia subimplex: culata, calyculis oppositis recurvis submucronatis, ovariiis ovatis, ore marginato.

Soland. et Ellis corall. p. 40. n. 8. Sertularia denticulis oppositis mucronatis recurvatis, ovariiis subrotundis.

Ellis corall. p. 9. t. 5. n. 8. f. a. A. act. angl. 48. t. 23. f. 11. et 57. t. 19. f. 11. Sea-Oak Coralline.

Raj. syn. p. 37. n. 19. Corallina pumila, repens minima, denticulis bijugis.

Reaum. act. Paris. 1711. p. 279. t. 11. f. 4. MM.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 1.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 216. t. 8. f. 8-10.

Habitat in Oceano, fucis, praesertim ferrato adhaerens.

operculata. 3. *S. denticulis oppositis mucronatis erectiusculis, vesiculis obovatis operculatis, ramis alternis. Soland. et Ellis corall. p. 39. n. 6.*

Pallas cl. zooph. p. 132. n. 80. Sertularia (usneoides) adtomata, calyculis oppositis bidentatis erectiusculis, ovariiis operculatisque.

Ellis corall. p. 8. t. 3. n. 6. f. b. B. Sea-Hair.
Puckn. almug. p. 119. phytogr. t. 47. f. 11. Tournesf. inst.
p. 570. Raj. syn. p. 36. n. 13. Corallina multicola denticulata procumbens, caule tenuissimo; denticellis bijugis.
Raj. hist. pl. 3. n. 79. Muscus marinus denticulatus procumbens denticulis bijugis.

Morif. hist. pl. 3. p. 650. f. 15. t. 9. n. 2. 3. Muscus marinus le digmolus minimus, arenacei coloris et Muscus marinus procumbens, caule tenuissimo, denticellis bijugis.

Bocc. mus. t. 6. f. 8.

Sch. mus. 3. t. 102. f. 3.

Habitat in mari europæo, americano, mediterraneo, radicibus suis in testaceis, rarius in facis defixa, surculis ad 5 pollices longis, denticulis bicuspidatis, utrinque seta brevi munitis.

4. *S. denticulis suboppositis truncato subtridenticulatis, vesiculis obovatis bidentatis, ramis alternis. Fn. suec. 2230.*

Pallas el. zooph. p. 129 n. 77. Sertularia sparsè ramosa, calyculis oppositis tubulosis subdenticulatis, ovariis ovato-bituminosis, ore tubulato.

Soland. et Ellis corall. p. 36. n. 1. Sertularia alternatim ramosa, denticulis oppositis tubulosis crenatis, ovariis ovato truncatis bidenticulatis, ore tubulato.

Ellis corall. p. 4. t. 1. n. 1. f. a. A. Sea-Tamarisk.

Habitat in mari septentrionali, in testaceis reptans, congenerum maxima, abietinae affinis, ad 4 fere pollices longa.

ina. 5. *S. denticulis suboppositis tubulosis, vesiculis ovalibus, ramis pinnato alternis. Fn. suec. 2241. Müll. zool. dan. prodr. 3072. O. Fabr. Fn. groenl. p. 442. n. 453.*

Pallas el. zooph. p. 133. n. 81. Sertularia pinnata, pinnis alternis, calyculis suboppositis ovato-tubulosis, ovariis oblongis.

Soland. et Ellis corall. p. 36. n. 2. Sertularia alternatim pinnata, denticulis suboppositis ovato-tubulosis, ovariis ovalibus.

Ellis corall. p. 4. t. 1. n. 2. f. 6. B. Sea-Fir.

Royen prodr. h. Lugdh. p. 524. n. 7. Sertularia ramosissima, articulis membranaceis ovatis alternatim ex sinu alterius nascentibus.

Tournesf. inst. p. 571. Raj. syn. p. 35. Corallina marina abietis forma.

Imper. hist. nat. p. 652. Pennaria marina.

Label ic. 2. p. 250. Muscus coralloides albus alter.

C. Baub.

C. Baub. pin. p. 365. Abieti similis maritima.

Parkinsf. theatr. p. 1301. Abies marina.

Clus. hist. 35. Ger. amac. 1574. Abies marina bel
F. Baub. hist. pl. 3. p. 799. Musci marini genus fo
natis.

Raj. hist. pl. 1. p. 78. Pluckn. almag. p. 119. phytog
f. 5. Corallinae affinis abies marina dicta. Musc
nus major argute denticulatus.

Morif. hist. pl. 3. f. 15. t. 9. p. 653. Muscus marin
folio C. B.

Morif. hist. mar. p. 76. t. 17. f. 59. Muscus phyllitid
Baster op. 2. t. 7. f. 2. 3.

Habitat in mari europaeo, mediterraneo et? indico
ceis ut plurimum adhaerens, crebro serpulis obfess
pollices longa.

nigra. 43. *S. pinnata nigricans, calyculis suboppositis minutis*
culis magnis secundis ovato-quadrangulis. Pakew.
p. 135. n. 82.

Habitat in Oceano indico? americano? ad Cornubiae
ra, mytilo margaritifero saepe affixa, ad 4 pollic.

fuscescens. 44. *S. pinnata fuscescens, calyculis suboppositis tubulosis*
ficulis crebris secundis minutis trituberculatis.

Pallas et. zooph. p. 136. n. 83. Sertularia pinnata.

Bast. op. subf. 1. l. 1. t. 1. f. 6.

Habitat in mari Cornubiam alluente, nigrae affinis
griseo fusca.

obsoleta. 45. *S. pinnata, pinnis alternis calyculis ut plurimum*
riam per quinceunces dispositis ovato subcordatis.
chin. act. Petrop. 1778. 2. p. 137. t. 7. f. B.

Habitat in mari glaciali, potissimum ad littora sub
montorii Canin Nos, ad 5 pollices alta, cornu
articulis superiora versus obsoletioribus, tandem q
simis.

Pinus. 46. *S. pinnata, pinnis subalternis cylindricis ob calice*
plurimum textariam dispositos echinatis, vesiculis
laribus turgidis subdiaphanis: osculo simplici. L.
act. Petrop. 1730. 1. p. 223. t. 9. f. 1. 2.

Habitat circa Promontorium Canin Nos maris albi,
larum ope testaceis aut lapillis affixa, cornu.

eupressoides. 47. *S. paniculata, ramis dichotomis sparsis, calyculis*
culo prominulo simplicibus oblique truncatis, v

ovatis; osculo subtubuloso, truncato ramisque articulatis: commissuris biannulatis. *Lepechin, act. Petrop. 1780. 1. p. 224. t. 9. f. 3. 4.*

Habitat in mari albo, circa promontorium Canin Nos, cupressinae affinis, subdiaphana flavicans, vix dimidium pedem longa.

6. S. denticulis suboppositis alternis subacutis, vesiculis obovatis, ramis paniculatis longissimis.

Pallas el. zooph. p. 141. n. 89. Sertularia caule paniculato, ramulis dichotomis sparsis, calyculis suboppositis mucronatis, ovariis bispinosis.

Soland. et Ellis corall. p. 38 n. 5. Sertularia denticulis suboppositis oblique truncatis, ramis paniculatis sparsis longioribus, ovariis obovatis.

Ellis corall. p. 7. t. 3. n. 5. f. 2. A. Sea-Cypress.

Seb. mus. 3. t. 101. f. 2.

Habitat in maris europaei, praesertim britannici profundis.

1. 48. S. denticulis suboppositis mucronatis, vesiculis ovalibus, ramis alternis paniculatis. *Syst. nat. X. 1. p. 809. n. 7. Soland. et Ellis corall. p. 38. n. 4.*

Ellis corall. p. 6. t. 2. n. 4. Squirrel's Tail.

Mercat. pin. p. 29. Corallina comis ad instar caudae vulpinae sparsis.

Raj. syn. p. 36. n. 7. Pluckn. alm. p. 119. physogr. t. 84. f. 3. Corallina muscosa alterna vice denticulata, ramis in creberrima capillamenta sparsis.

Bocc. mus. p. 259. t. 6. f. 9. Muscus albus denticulatus maritimus fruticans et exilis ramosus.

Morif. hist. pl. 3. p. 650. fert. 15. t. 9. n. 4. Muscus marinus minor, denticulis alternis bijugis.

Baister op. subs. 1. t. 1. f. 1. 2.

Habitat in Oceano europaeo et americano, a cupressina vere distincta, conservam geniculatam ramosissimam pedulem referens.

7. S. denticulis alternis obsoletis, vesiculis rugosissimis tridentatis, ramis vagis. *Soland. et Ellis corall. p. 52. n. 24. O. Fabr. Fn. groenl. p. 443. n. 454.*

Pallas el. zooph. p. 126. n. 75. Sertularia furculis minutis racemosis, calyculis paucis ovatis rugosissimis, ovariis rugosis tridentatis.

Ellis corall. p. 26. t. 15. n. 23. f. 2. A. Snail-trefoil Coralline,

Habitat

*Habitat in mari europaeo, fusstrae foliaceae aliisque
riis adhaerens.*

- halecina. 8.** S. denticulis alternis obsoletis, calycibus biarticulatis
culis ovalibus, caulibus coadunatis. *Fn. succ.* 2242.
zool. dan. prod. 3073. *O. Fabr. Fn. gracil.* p. 443.
Pallas et. zool. p. 113. n. 64. Sertularia seruposa r
pinnata, ramulis alternis calyculis tubuliformibus
riis spatis oblongis.
Solan. et Ellis corall. p. 46 n. 15. Sertularia rane
nata, ramulis alternis denticulis tubuliformibus bia
tis, ovariis ovalibus, pedunculis lateraliter coadun
Ellis corall. p. 17. t. 10. *ult. angl.* 48. t. 17. f. E.
Herring-bone Coralline.
Raj. syn. p. 36. n. 15. Corallina seruposa pennata, c
lis crassiusculis rigidis.
Sch. mus. 3. t. 100. n. 16.
Edw. glean. t. 286.

*Habitat in mari europaeo, atlantico, mediterraneo, in
in testaceis reptans, cornea, ex griseo lutescens.*

- Thuja. 9.** S. denticulis distichis appressis, vesiculis obovatis
tis, longe dichotoma disticha. *O. Fabr. Fn. gracil.*
n. 456.
Pallas et. zool. p. 140. n. 88. Sertularia caule simpl
niculato, ramis creberrimis dichotomis acutis, c
distichis adpressis, ovariis ovatis.
Solan. et Ellis corall. p. 41. n. 9. Sertularia dentia
stichis alternis appressis, ovariis ovatis marginatis
angulato rigido paniculato, ramulis creberrimis a
mis attenuatis.
Ellis corall. p. 10. t. 5. n. 9. f. b. B. et in front.
brutis Coralline.
Raj. syn. p. 50. n. 47. *Sibb. Scot. ill.* 2. p. 56. t. 1.
equileti facie, ostreae testae aemulus.
Sch. mus. 3. t. 100. f. 17-19. et t. 106. f. 2. a. Co
equileti forma.
*Habitat in mari septentrionali, mediterraneo, antiq
presso similis, ad $\frac{1}{2}$ pedem longa.*

- Myrio- 10.** S. denticulis secundis acutis, vesiculis secundis ovatis
phyllum. imbricatis, forcibus tempanatis incurvatis. *In fac.*
Pallas et. zool. p. 153. n. 96. Sertularia simplex
rhachi interrupta, pinnis secundis incurvis, calyci
panulatis stipulatisve.



Soland. et Ellis corall. p. 44. n. 13. Sertularia pinnata, pinnis alternis, rhachi nodosa, nodulis externe arcuatis distantibus, denticulis secundis truncatis stipulatisque.

Ellis corall. p. 14. t. 8. Pheasant's tail Coralline.

Barrel. ic. plant. 1292. f. 2. Petiv. pl. ital. t. 2. f. 11. Corallina fruticosa pennata.

C. Baub. pin. p. 363. Muscus maritimus, filicis folio.

Morif. hist. pl. 3. p. 650. Muscus marinus pennatus, ramulis et capillamentis falcatis.

Zanich. monogr. Venet. 1714. Ginann. adr. t. 11. f. 24. Myriophyllum pelagicum. Anilocalicum.

Donat. adr. p. 24. Anilocalicum.

Habitat in Oceano, mari mediterraneo, pallida, subcoriacea; 3 circiter pollices longa, rhachin pennae reflexens, a latere anteriore sulco exarata, pennata radiis e sulco alternis, simplicibus, approximatis, alterno divaricatis, parallelis, aequalibus, articulatis incurvis, vesiculis solitariis e singulis radii articulis, a latere incurvato, cylindricis, pellucidis, ramo approximatis, bractea subulata se dimidio brevioribus.

- i. 49. S. furculis pinnato-ramosis pinnulatis: pinnulis creberrimis, calyculis secundis campanulatis dentatis rostratisque. *Pallas el. zooph. p. 155. n. 97.*

Habitat in Oceano indico, semipedalis, ex fusco cornea, radiculis lutescentibus intricatis.

2. 50. S. pinnata rigida, pinnis subsecundis incurvis, calyculis campanulato effusis dentatis stipulatisque. *Pallas el. zooph. p. 152. n. 95.*

Habitat in Oceano indico, ex fusco cornea, furculis creberrimis 3-4 pollicum, radiculis tubulosis fasciculatim implexis gorgoniae adhaerens.

- . 11. S. denticulis secundis imbricatis truncatis, vesiculis ovatis, ramis pinnatis alternis. *Fr. succ. 2244.*

Pallas el. zooph. p. 144. n. 90. Sertularia flexuosa alternatim ramosa, ramis pinnatis, calyculis secundis confertis tubulosis, vesiculis ovatis sparsis.

Soland. et Ellis corall. p. 42. n. 11. Sertularia denticulis secundis imbricatis truncatis, ovariis ovato-oblongis, ramis pinnatis alternis, caule flexuoso.

Ellis corall. p. 12. t. 7. n. 11. f. 2. A. et in front. centr. Sickle-Coralline.

Raj. syn. 3. p. 36. n. 16. *Morif. hist.* 3. p. 650. f. 15. t. 9. f. 2. *Pluckn. alm.* p. 119. *phytogr.* t. 47 f. 12. *Torridi inst.* 1. h. p. 570. *Mucus* 1. *Corallina mucicola* pennarum ramulis et capiliamentis falcata.

Merr. pin. p. 81. *Johuf. merc bot* 2. p. 26. *phyt brit.* p. 7. *Mucus marinus* spiralis pennatus

β) *Syst. nat.* X. 1. p. 813 n. 29. *Sertularia stipulata*.
Ellis corall. t. 38. f. 5. 6.

Habitat in Oceano, et mari indico, 3 pollices ad 1½ pedem longa, tubulis capillaribus radicularum. rices, agnoscitur.

Pluma. 12. *S. denticulis secundis imbricatis campanulatis, vesiculis gibbis cristatis, furculis pinnatis alternis lanceolatis.* *F. succ.* 2245. *Soland. et Ellis corall.* p. 43. n. 12.

Pallas el. zooph. p. 149. n. 93. *Sertularia furculis pinnatis falcatis, calyculis secundis campanulatis, ovaris gibbis nulatione muricatis cristatisque.*

Ellis corall. p. 13. t. 7. n. 12. f. h. B. *Podded Coralline.*

Seb. mus. 3. t. 101. f. 1. *Corallina falciformis.*

Bocc. mus. p. 257 t. 6. f. 6. *Pinnaria marina* Imperati.

Mercat. metall. arm. 6. c. 19. p. 129.

Cavol. fin. pol. mar. 3. p. 210. t. 8 f. 5.

Habitat in Oceano omni, radicularis in circulo diffusi per cis adhaerens.

echinata. 13. *S. denticulis oppositis secundis campanulatis, vesiculis gibbis cristatis, furculis pinnatis alternis lanceolatis.* *F. succ.* 2246.*

Pallas el. zooph. p. 152. n. 94. *Sertularia pinnata, ramis bifidis, calyculis oppositis semicampanulatis, ovaris tuniculato-muricatis.*

Habitat in mari Sueciam adnente.

antenni- 14. *S. denticulis verticillato-quaternis setaceis, vesiculis ob-*
na, *que truncatis verticillatis, stirpibus tubulosis.* *F. succ.* 2245.

Pallas el. zooph. p. 146. n. 91. *Sertularia furculis simplicibus verticillatis, setulis se nae cauculatis, ovaris que axillaribus pedunculatis oblique truncatis.*

Soland. et Ellis corall. p. 45. n. 14. *Sertularia furculis simplicibus verticillatis, setulis denticulis secundis simplicibus, ovaris axillaribus pedunculatis oblique truncatis.*

Ellis corall. p. 15. t. 9. *Lobiter's Horn-Coralline* *Board.*

Raj. syn. 3. p. 34. n. 10. *Petiv. pl. is. t. 2. f. 10.* Corallina altaci corniculorum aemula.

Dodon. pempt. p. 476. Muscus marinus secundus.

Bocc. mus. p. 258. t. 6 f. 2. Fucus vermiculatus asper alter, i. Polytubuli arteriosi maritimi asperiutculi.

Pluckn. almag. p. 119. *physogr.* t. 48. f. 6. Corallinae affinis non ramola, arenacei coloris, altacorum corniculi instar geniculata.

Raj. hist. pl. p. 79. Muscus marinus equisetiformis non ramosus.

Ginann. opusc. 16. t. 11. f. 25. Myriophyllum non ramosum.

Tournef. inst. 1. h. p. 570.

Barrel. pl. ic. 1292. n. 3.

β) *Raj. syn.* p. 35. n. 11. Corallina ramosa cirris obsita.

Ellis art. angl. 48. t. 22.

Habitat in Oceano, saepe fere pedalis, flava, radiculis tubulosis tenuissimis, capillaceis, flavescentibus, vesiculis solitariis ad setarum articulos a latere interiore vel superiore.

la- 15. S. denticulis obsoletis, vesiculis campanulatis denticulatis erectis, pedunculis longissimis contortis quaternis.

Pallas el. zooph. p. 115. n. 66. Sertularia scruposa subramosa, calyculis campanulatis pedunculatis verticillatisque.

Soland. et Ellis corall. p. 53. n. 21. Sertularia subramosa, denticulis campanulatis pedunculatis margine dentatis suberectis verticillatisque, ovariiis ovato-tubulosis.

Ellis corall. p. 23. t. 13. n. 20. f. a. A. Horse-tail Coralline with bell-shaped Cups.

Habitat in Oceano, plures pollices longa, tenera et fragilis, denticulis glutinosis.

o- 51. S. scruposo-gelatinosa ramosissima, ramis decompositis divaricatis sparsis, calyculis campanulatis. *Pallas el. zooph.* p. 116. n. 67.

Raj. syn. p. 34. n. 7. Corallina confervoides gelatinosa alba, geniculis crassiusculis pellucidis.

Habitat in mari Belgium alluente, geniculatae affinis, $\frac{1}{2}$ pedem longa, ex griseo fusca, cortice hyalino.

is. 16. S. denticulis obsoletis, vesiculis campanulatis dentatis alternis, pedunculis longissimis contortis solitariis. *O. Fabr.*

Fn. groenl. p. 444. n. 457.

PPP PPP PPP PP

Pallas



VERMES ZOOPHYTA. Sertularia.

- Pallas el. zooph. p. 121. n. 70.* Sertularia (unifloris solitariis campanulatis, pedunculis radicatis mis contortis.
- Soland. et Ellis corall. p. 51. n. 22. t. 4. f. c. E. E.* Sertularia denticulis campanulatis dentatis alternis, pedunculis longissimis contortis, ovariis ovatis interdum te rugosis.
- Ellis corall. p. 24. t. 14. n. 21. f. a. A. act. angl. 4. f. 2.* Small cumbing Coralline with bell-shaped
- Ellis act. angl. 57. p. 437. t. 19. f. 9.* Sertularia
- Bast. opusc. subf. 1. t. 2. f. 2. a. b. d. et f. 3. 4. f. 7. a. b. c.*
- Habitat in Oceano, aliis congeneribus aduata, sufficisve, tenera, albida.*
- Syringa. 17.** S. denticulis obsoletis, vesiculis cylindricis pedunculo tegermino.
- Pallas el. zooph. p. 122. n. 71.* Sertularia calyculis solitariis cylindricis, pedunculis calyculo brevioribus contortis.
- Soland. et Ellis corall. p. 52. n. 23.* Sertularia (repens denticulis cylindricis oblique truncatis alternis, pedunculis contortis denticulis brevioribus.
- Ellis corall. p. 25. t. 14. f. b. B.*
- Habitat in Oceani europaei sertulariis, testaceis, fuscis.*
- Cuneata. 18.** S. denticulis obsoletis, vesiculis ovatis axillaribus, opposito simplicibus. *Soland. et Ellis corall. p. 53.*
- Pallas el. zooph. p. 125. n. 74.* Sertularia repens geniculata opposita ramosa, vesiculis axillaribus ovalibus.
- Ellis corall. p. 28. t. 14. n. 26. f. c. C.* Climbing Denticulate like Coralline.
- Müll. zool. dan. 3. p. 62. t. 117. f. 1-3.*
- Habitat in mari anglico, fucis adhaerens.*
- pustulosa. 52.** S. articulata sparsim et alternatim ramosa, geniculata ne obsolete denticulatis. *Soland. et Ellis corall. p. 54. n. 28.*
- Ellis corall. p. 54. t. 27. f. b. B.* Dichotomous tubulose Coralline.
- Habitat ad litora insulae Wight, tenera, ad 4 pedes longa.*
- frutescens. 53.** S. ramosa tubulosa pinnata, pinnulis setaceis alternis, denticulis secundis cylindrico-campanulatis. *Soland. et Ellis corall. p. 55. n. 29. t. 6. f. a. A.*

Habitat ad Angliae littora, durior congeneribus, nigra, ramis fuscis.

54. *S. simplex* pinnata, pinnis alternis, denticulis oppositis basi cauli appressis, apice tubulosis incurvis, vesiculis secundis majoribus ovato-quadrangulis: angulis mucronatis, ore tubuloso. *Soland. et Ellis corall. p. 55. n. 30. t. 6. f. b. B.*

Habitat - - -

55. *S. simplex* pinnata, pinnis incurvis articulatis, denticulis secundis campanulatis corniculo truncato suffultis: marginibus crenatis, spinis duabus oppositis instructis. *Soland. et Ellis corall. p. 56. n. 31. t. 7. f. 1. 2.*

Habitat in Oceano indico, ex lutescente fusca, 5-6 pollices longa.

56. *S. ramosissima* pinnata stirpe flexuosa, ramulis ex angulis alternis, denticulis ovato-tubulosis singulis ad axillas erectis, vesiculis obverse ovatis apice tubulatis. *Soland. et Ellis corall. p. 57. n. 32. t. 6. f. c. C.*

Habitat ad Angliae littora, tenerima, abietinae affinis.

57. *S. simplex* articulata repens, denticulis quaternis oppositis ventricosis, articulis subturbinatis basi contortis. *Soland. et Ellis corall. p. 57. n. 33. t. 5. f. g. G.*

Habitat ad Africae littora, fuco lendigero adhaerens.

58. *S. stirpe* tubulosa paniculata annulata, ramulis creberrimis trichotomis ad annulos verticillatim dispositis, denticulis ternis cylindricis caecisque terminalibus; vesiculis ovatis axillaribus. *Soland. et Ellis corall. p. 58. n. 34.*

Habitat - - -

59. *S. ramosa*, ramis oppositis, denticulis brevibus oppositis, vesiculis ramosis lobatis oppositis ex tubulo reptante enascentibus. *Soland. et Ellis corall. p. 58. n. 35.*

Habitat ad Angliae littora, gracillima, 2 pollices alta, fuscis adhaerens, flava, vesiculis fulvis. Evans.

60. *S. articulata*, denticulis pedunculatis ex singulis articulis alternis, vesiculis subglobosis cristatis muricatis pedunculatis ex tubulis radiceformibus enascentibus. *Soland. et Ellis corall. p. 59. n. 36. t. 7. f. 3. 4.*

Habitat ad Scotiae littora.

secunda-
ria.

61. *S. minima* alba, stirpe incurva, denticulis secun-
panulatis, vesiculis axillaribus. *Cavol. pol. v.*
226. t. 8. f. 15. 16.

*Habitat in mari mediterraneo, vix 3 lineas alta
nerrinae crassitie.*

ramosa-
ria.

62. *S. ramosissima* dichotoma, denticulis alternis
divaricatis, vesiculis ovalibus pedunculatis axillar-
volin. polip. mar. 3. p. 187. t. 7. f. 1. 2.

*Habitat in mari mediterraneo, circa promontor-
nenfe, tenella, apicem versus pellucida, a can-
infestata.*

racemosa.

63. *S. stirpe recta tereti ramosa opaca, cornea, denti-
fis pellucidis, vesiculis racemosis, ramis subarcu-
volin. pol. mar. 3. p. 160. t. 6. f. 1. 2.*

*Habitat in mari mediterraneo, posissimum ad prom-
Milenense.*

Uva.

19. *S. subramosa* denticulis obsoletis, vesiculis ovatis
fis, ramis vagis. *Soland. et Ellis corall. p. 53.*
Pallas el. zooph. p. 123. n. 72. Sertularia (acinaria
subramosa, calyculis terminalibus oblongis, o-
ficularibus.

Ellis corall. p. 27. n. 25. t. 15. f. C. Grape Corall

*Habitat ad Scelandiae et magnae Britanniae lito-
aliisque zoophytis adhaerens, vesiculis hyalinis, n*

lendigera.

20. *S. denticulis obsoletis, calycibus secundis cylindri-
celis passim congestis, stirpibus filiformibus. Fn. f.*
Pallas el. zooph. p. 124. n. 73. Sertularia genicula
toma implexa, calyculis cylindricis ad genicula
parallelis.

Soland. et Ellis corall. p. 52. n. 25. Sertularia artic-
dichotoma implexa, denticulis cylindricis secun-
lelis ad genicula minoribus.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 229. t. 9. f. 1. 2. Sertularia

Ellis corall. p. 27. t. 15. n. 24. f. b. B. Nit-Corall

Raj. syn. p. 38. n. 3. Fucoides lendigerum, capi-
culcutae instar implexis.

*Habitat ad magnae Britanniae, Belgii, Italiae lito-
cis aliisque zoophytis adhaerens.*

genicula-
ta.

21. *S. denticulis alternis contortis, vesiculis oboratis
tis, stirpe geniculata flexuosa. Fn. succ. 2. p. 2*

Fra. succ. 1. 2241. Sertularia flexuosa.

Pallas el. zooph. p. 117. n. 68. Sertularia subsimplex geniculata mollis, calyculis alternis subturbinatis, ovariis axillaribus ovato-truncatis.

Soland. et Ellis corall. p. 49. n. 20. Sertularia denticulis alternis calyciformibus, pedunculis contortis, ovariis ovato-truncatis axillaribus.

Ellis corall. p. 22. t. 12. n. 19. f. b. E. aff. angl. 48. t. 22. f. 1. Knotted Sea-thread Coralline.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 205. t. 8. f. 1. 2. Sertularia geniculata. *Loeff. aff. Stockh.* 1752. p. 114. t. 3. f. 5-10. Madrepora plantaeformis mollis, caule flexuoso, ramis alternis turbinatis.

Müll. zool. dan. 3. p. 3. p. 61. t. 117. f. 1-4.

Habitat in mari septentrionali, mediterraneo, stirpibus semipollicaribus.

- 22. S. denticulis obsoletis, vesiculis obovatis axillaribus, pedunculis intortis, stirpe dichotoma geniculata.

Pallas el. zooph. p. 119. n. 69. Sertularia (longissima) longa alterne ramosa, ramis subdivisis, calyculis terminalibus campanulatis, ovariis axillaribus.

Soland. et Ellis corall. p. 48. n. 19. Sertularia longissima ramosa dichotoma, denticulis campanulatis, pedunculis annulosis contortis, ovariis ovatis axillaribus.

Ellis corall. p. 21. t. 12. n. 18. f. a. c. A. C. Sea-thread Coralline.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 194. t. 7. f. 5-7.

Habitat in mari septentrionali et mediterraneo, pedem saepe longa, junior, albida, adultior testacea.

23. S. denticulis obsoletis, calyculis ovato-subulatis, ramis dichotomis spinosis.

Pallas el. zooph. p. 114. n. 65. Sertularia (sericea) serpyllifera gelatinosa ramosa, ramalisque creberrimis teneris dichotomis hirsuta.

Soland. et Ellis corall. p. 48. n. 18. Sertularia mollis ramosa pellucida, ramulis creberrimis teneris dichotomis in spinas terminatis, denticulis obsoletis secundis distantibus, ovariis vesiculæformibus.

Ellis corall. p. 20. t. 11. f. n. 17. f. b. d. B. C. D. Silk-Coralline.

Habitat in mari europæo, mediterraneo, 8 saepe pollices longa.

pinnata. 24. *S. denticulis obsoletis, vesiculis oblongis, stirpe* f.
pinnata lanceolata.

Pallas el. zooph. p. 148. n. 92. Sertularia (setacea) f.
pinnata, pinnis alternis arrectis, calyculis remotissimis
secundis, ovariis oblongis axillaribus.

Soland. et Ellis corall. p. 46. n. 16. Sertularia simplex
nata et articulata, pinnis alternis arcuatis, denticu-
micampanulatis secundis, ovariis ovatis conterritis
coronatis.

Cavolin. pol. mar. 3.

Ellis corall. p. 19. t. 11. n. 16. f. a. A. Sea-Bristles.

Raj. syn. p. 38. n. 6. et p. 39. n. 7. Fucoides setacea.

Habitat in mari anglico et indico, 3 pollices alta, vesp.
racemosis.

setacea. 64. *S. simplex pinnata, pinnis alternis subineurvatis, den-*
tulis obsoletis remotissimis secundis, vesiculis oblongo-
latis axillaribus. *Soland. et Ellis corall. p. 47. n. 17.*

Syst. nat. X. 1. p. 813. n. 28. Sertularia setacea.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 228. Sertularia pennata.

Ellis corall. t. 38. f. 4.

Habitat in mari septentrionali et mediterraneo, 1½ pol-
l. alta, pinnata duplo angustior.

polyzo- 25. *S. denticulis alternis subdenticulatis, vesiculis obovatis*
nias. zonis, stirpe ramosa. *Fn. fuc. 2250.*

Pallas el. zooph. p. 127. n. 75. Sertularia (ericoides)
ramosa, calyculis alternis ovatis subdenticulatis, o-
vatis rugosis.

Soland. et Ellis corall. p. 37. n. 3. Sertularia sparsa
denticulis ovatis alternis, ovariis obovatis transversis

Cavolin. pol. mar. 3. p. 224. t. 8. f. 12-14. Sertularia
polyzonis.

Ellis corall. p. 5. t. 2. n. 3. f. a. b. A. B. Great
Coralline.

Raj. syn. p. 35. n. 13. Corallina minus ramosa, alba
ce denticulata, denticulis lineis transversis extenuatis

Seb. mus. 3. t. 102. n. 4. et t. 103. n. 6.

Habitat in mari fere omni; marinis variis adhaerens.

Pennaria. 26. *S. denticulis secundis, stirpe contorta bipinnata.*

Cavolin. pol. mar. 3. p. 134. t. 5. f. 1-6.

Habitat in mari indico? mediterraneo, cespitosa rami-
padibus &c. adhaerens, setae porcinæ crassissimæ, f.

sensum, ac lente attenuata, recta adscendens, cornea, flexilis, fusca, ramis albidis, denticulis albis sursum versis, aequae distantibus, 10 circiter in singulis ramis, ovariis ovalibus in singulis denticulis uno vel binis.

- ma- 27. S. denticulis obtusis bifariam imbricatis, vesiculis obovatis
m. secundis parallelis, stirpe pinnata, ramis dichotomis.

Soland. et Ellis corall. p. 42. n. 10. Sertularia (Lonchitis) articulata pinnata, denticulis alternis distichis appressis, ovariis ovatis operculatis.

Pallas el. zooph. p. 138. n. 85. Sertularia ramosa pinnataque, calyculis distichis appressis, ovariis secundis ovato-campanulatis minoribus.

Ellis corall. p. 11. t. 16. Sea-Spleen wort or Polypody.

Habitat in Oceano indico, mari hibernico, et inter Asiam borealem et Americam intermedio, ramis bifariam imbricatis.

12. 28. S. denticulis subcylindricis tubulosis quadrifariam imbricatis, ramis vagis quadrangulis sursum incrassatis.

Pallas el. zooph. p. 139. n. 86. Sertularia subramosa, calyculis subcylindricis quadrifariam imbricatis.

Habitat in mari Camtschaticam circumfluente, squalens, ramis dichotomis obtusis, quadrifariam imbricatis. Steller.

- rea. 29. S. denticulis subovatis tubulosis quadrifariam subimbricatis, vesiculis erectis campanulatis, ramis dichotomis quadratis.

Pallas el. zooph. p. 140. n. 87. Sertularia dichotoma quadrangularis, calyculis subovatis tubulosis quadrifariam subimbricatis, ovariis erectis campanulatis.

Habitat in mari Camtschaticam alluente, tota ex atro purpurea, fastigiata.

- lata. 65. S. articulata pinnata, calyculis appressis, vesiculis secundis ovatis operculatisque majusculis. *Pallas el. zooph. p. 137. n. 84.*

Habitat in mari atlantico, in testaceis reptans, bipollicaris, lutea, an distincta species?

66. S. scruposa ramosa pinnata pennulataque, pinnulis e rhachis sulco alternis, calyculis secundis imbricatis, vesiculis articulatatis. *Pallas el. zooph. p. 156. n. 98.*

Habitat in Oceano indico, pallida, rigida, 3 pollices longa, et longior, an eadem cum Pennaria?

PPP PPP PPP PP 4

67. S.

fruticans. 67. *S. scruposa lignosa ramosa pinnataque, pinnulis seta alternis, calyculis secundis semicampanulatis. Pallas zooph. p. 157. n. 99.*

Habitat in mari americano? caespitosa testaceis insidens, lutescente grisea ligneo-suberosa, 6 pollices longa.

*** stirpe crustacea, lapidescente, e cellulis seriatis posita, ovarii distinctis nullis, sed earum loculis, Cellariae, vel Cellulariae.*

Bursaria. 30. *S. denticulis oppositis compressis fastigiatis, ramis dichotomis. Fn. succ. 2252.*

Pallas el. zooph. p. 65. n. 23. Cellularia ramosa articulis cellulis bijnigis pellucidis carinatis, tubuloque ad apicem clavato auctis.

Soland. et Ellis corall. p. 25. n. 9. Cellaria ramosa articulis, cellulis oppositis pellucidis carinatis, tubulo ad apicem tubelavato auctis.

Ellis corall. p. 41. t. 22. n. 8. f. a. A. Shepherd's parallel line

Habitat in mari anglico, fucis adhaerens, minuta, fixa byulina.

Loriculata. 31. *S. denticulis oppositis oblique truncatis obsoletis, ramis dichotomis erectis. Fn. succ. 2253.*

Pallas el. zooph. p. 64. n. 22. Soland. et Ellis corall. p. 25. n. 8. Cellularia ramossissima articulata grylca, cellulis jugis oblique truncatis.

Ellis corall. p. 40. t. 21. n. 7. f. b. B. Coat of Mail Corall. Pluckn. munt. 56. Corallina geniculata mollis, internodiis rotundis brevioribus.

Rij. suppl. 15. Mulcus coralloides mollis elatior ramis sinuatis

Habitat in mari anglico, antiquas saepe sertularias adhaerens sesquipollicaris.

fastigiata. 32. *S. denticulis alternis acutis, ramis dichotomis erectis fastigiatis. Fn. succ. 2254. O. Fabr. Fn. groenl. p. 445.*

Pallas el. zooph. p. 66. n. 24. Cellularia (plumosa) fibrosa, ramossissima, ramulis dichotomis fastigiatis.

Soland. et Ellis corall. p. 21. n. 1. Cellaria (plumosa) lulis unilateralibus alternis extrorsum acutis, ramis dichotomis erectis fastigiatis.

Ellis corall. p. 33. t. 18. Soft-feathered Coralline.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 237. t. 9. f. 3. 4. Sertolare fastigiata

Raj. syn. p. 37. n. 20. et p. 330. *Corallina pumila erecta ramiflor et Fucus spinosus hirsutus, fibrillis herbaceis similis.*
Habitat in mari anglico.

33. *S. denticulis secundis suboppositis mucronato-appendiculatis, calycibus globofo-mucronatis sessilibus, ramis dichotomis continuis fastigiatis.*

Pallas el. zooph. p. 68. n. 26. *Cellularia latiuscula dichotoma fastigiata, cellulis ore galeato bifetis, nectariis marginalibus.*

Soland. et Ellis corall. p. 22. n. 3. *Cellaria latiuscula dichotoma erecta, cellulis unilateralibus alternis bifetis, ore galeato, appendiculis instar avium capitum marginalibus.*

Ellis corall. p. 36. t. 20. n. 2. f. a. A. Bird's-head Coralline.
Habitat in mari inter Angliam et Belgium Germaniamque intermedio, flustris affinis, fragilis, sordida, ex cinereo grisea, $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ pollicem longa, cellularum seriebus longitudinalibus 3-5.

- a. 34. *S. denticulis alternis secundis acutis, ramis dichotomis inaequalibus erectis.*

Pallas el. zooph. p. 67. n. 25. *Cellularia mollis dichotoma grysea, cellulis alternis extrorsum mucronatis interjectisque galericulis labiatis albis.*

Soland. et Ellis corall. p. 22. n. 2. *Cellaria dichotoma ferruginea, cellulis alternis unilateralibus extrorsum mucronatis, orulis subtestaceis nitidis interjectis, osculis margine subfulco cinctis.*

Ellis corall. p. 35. t. 19. et atl. angl. 48. p. 115. t. 5. f. a. A.
Habitat in mari mediterraneo et Americam mediam alluente, mollis, cellularum serie duplici.

- sa. 35. *S. denticulis alternis angulatis spinosis, ramis dichotomis reptantibus. Fn. suec. 2255.*

Pallas el. zooph. p. 72. n. 30. Soland. et Ellis corall. p. 23. n. 5. *Cellularia reptans lapidosa dentata dichotoma, cellulis alternis unilateralibus.*

Ellis corall. p. 38. t. 20. n. 4. f. c. C. *Creeping stony Coralline.*

Habitat in mari indico, mediterraneo, americano, europaeo, fragilissima, linearis, pallida, cellularum ordine duplici.

PPP PPP PPP PP 5

68. S.

ariae flustris et corallinis affines, per eburneam et corneam, quibus vesiculae distinctissimae, cum sertulariis cohaerent.

- pilosa.** 68. *S. dichotoma fastigiata lapidosa*, cellulis alternis obliquis ore praelongo subolitorio.
Pallas el. zooph. p. 72. n. 29. Cellularia pilosa.
Habitat in mari mediterraneo, scruposae affinis, vix 4-6 nearum.
- crispa.** 69. *S. ramosissima dichotoma elongata crispa*, articulis depresso ovatis uno latere celliferis.
Pallas el. zooph. p. 71. n. 28. Cellularia crispa.
Seb. mus. 3 t. 101. n. 8.
Habitat in Oceano orientali, grandis, flexibilissima, pallide grisea.
- floccosa.** 70. *S. ramosissima dichotoma fastigiata*, articulis subcuneiformibus uno latere celliferis.
Pallas el. zooph. p. 70. n. 27. Cellularia floccosa.
Habitat in Oceano indico, insignis, albida, geniculis subgriseis flexibilibus.
- reptans.** 36. *S. denticulis alternis bidentibus, ramis dichotomis reptantibus.* O. Fabr. Fn. groenl. p. 445. n. 459.
Pallas el. zooph. p. 73. n. 31. Cellularia repens dichotoma articulata, cellulis unilateralibus bijugis, ore subciliato.
Soland. et Ellis corall. p. 23. n. 4. Cellaria reptans dichotoma articulata, cellulis alternis unilateralibus, oculis bifetis.
Ellis corall. p. 37. t. 20. n. 3. f. b. B. Creeping Coralline.
Raj. syn. app. p. 330. Mucus coralloides pumilus ramosus.
Habitat in mari europaeo, flustrae foliaceae fucisque adhaerens, scruposae affinis, alba, vel pallide grisea, ½-¾ pollicis.
- parasitica.** 37. *S. denticulis verticillatis turbinatis ciliatis parasiticis.* O. Fabr. Fn. groenl. p. 447. n. 461.
Cavolin. pol. mar. 3. p. 181. t. 6. f. 8-13. Sertolara parassita.
Habitat in mari septentrionali et mediterraneo, aliis sertulariis corallinisque adhaerens, obscure rubra, ramis translucentibus, denticulis terminalibus, adultioribus ovigeris; an hujus tribus?
- ciliata.** 38. *S. denticulis alternis ciliatis infundibuliformibus, ramis dichotomis erectis.* O. Fabr. Fn. groenl. p. 446. n. 460.
Pallas el. zooph. p. 74. n. 32. Cellularia molliutcula dichotoma, fastigiata, cellulis binatis alternis turbinatis, ore patulo ciliato.

Soland.

Soland. et Ellis corall. p. 24. n. 6. Cellaria cellulis alternis ciliatis, ore obliquo patulo, ramis dichotomis erectis.

Ellis corall. p. 38. t. 20 n. 5. f. d. D. Ciliated Coralline.

Habitat in mari anglico, norwegico, aliis sertulariis, fucis, spongiis adnata, albida, 4-5 lineas alta.

- a. 39. S. cellulis alternis truncatis prominulis, vesiculis gibbis rostratis, ramis patulis. *Soland. et Ellis corall. p. 24. n. 7. Pallas el. zooph. p. 75. n. 33.* Cellularia vesiculifera erecta dichotoma articulata, articulis linearibus, poris tubulosis alternis.

Ellis corall. p. 39. t. 21. n. 6. f. a. A. Tufted Ivory Coralline.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 240. t. 9. f. 5-7. Sertolara d'avorio.

Habitat in mari europaeo, mediterraneo, aliis marinis adhaerens, ad pollicem usque alta, alba.

- a. 40. S. denticulis alternis truncatis spinis adjectis, vesiculis gibbis rostratis, ramis alternis.

Pallas el. zooph. p. 76. n. 34. Cellularia (falcata) vesiculifera erecta articulata subpinnataque, cellulis solitariis tubulosis curvatis, seta longissima ad os.

Soland. et Ellis corall. p. 25. n. 10. Cellaria vesiculifera ramosa articulata, cellulis simplicibus tubulosis curvatis altera super alteram, seta ad osculum longissima.

Ellis corall. p. 42. t. 21. n. 10. f. c. C. Goat's-horn Coralline.

Habitat in maris europaei et mediterranei fucis, lapidosa, albiissima, vix 4 lineis longior.

- a. 41. S. denticulis secundis concatenatis ore subtus cornuto, ramis alternis.

Pallas el. zooph. p. 77. n. 35. Soland. et Ellis corall. p. 25.

n. 11. Cellularia (chelata) fragilissima dichotoma, cellulis corniformibus concatenatis, ore marginato, spina infera.

Ellis corall. p. 42. t. 22. n. 9. f. b. B. Bull's-horn Coralline.

Habitat in mari anglico, mediterraneo, gorgoniis, fucis adhaerens, exigua, veluti vitrea.

12. 42. S. denticulis nullis, furculis simplicissimis clavatis obtusis, apertura laterali.

Pallas el. zooph. p. 78. n. 36. Cellularia tubulis solitariis subclavatis, apertura laterali.

Soland. et Ellis corall. p. 26. n. 12. Cellaria cellulis simplicissimis, tubulis obtusis clavatis, apertura laterali.

Ellis corall. p. 43. t. 22. n. 11. f. c. C. D. Snake Coralline.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 221. t. 8. f. 11.

Habitat

Habitat in mari septentrionali et mediterraneo, albidissima, flexilissima, fucis aliisque marinis adscandens, formam varians, sertulariam hydrae nec

cercoides. 71. S. articulata ramosa, articulis subcylindricis, oscularum undique prominulis. *Soland. et Ellis corall. n. 14. t. 5. f. b. B. C. D. E.*

Habitat in mari mediterraneo ad Barbariae littora, 3 alta, exalbida, lapidosa, aggregata, articulis longis.

tulipifera. 72. S. stirpe articulata lapidea subdiaphana, articulis cellulis ternis dentatis connexis ex apicibus articulo exeuntibus et saepe terminantibus. *Soland. et Ellis corall. p. 27. n. 15. t. 5. f. a. A.*

Habitat ad Jamaicae, insularumque vicinarum littora adhaerens, candidissima, $\frac{1}{2}$ pollicem alta.

Flabellum. 73. S. lapidea articulata ramosa dichotoma, articulis subformibus uno latere cellulosis. *Soland. et Ellis corall. n. 16. t. 4. f. c. C.*

Habitat ad insularum Bahamensium littora, cespitosa, 2 circiter pollices alta, articulis altero latere convexis, altero complanatis celliferis, cellulis 3polici serpositis.

cirrata. 74. S. lapidea articulata ramosa dichotoma incurvata, articulis subciliatis ovato-truncatis uno latere planis celliferis. *Soland. et Ellis corall. p. 29. n. 17. t. 4. f. d. D.*

Habitat in Oceano indico, 2 circiter pollices alta, altera parte convexis striatis, altera complanatis cellularum per tubulos flexiles connexarum in singulis serie duplici, osculis ovalibus.

ternata. 75. S. ramosa dichotoma articulata repens, articulis angustiturbatis, cellulis ternis unilateralibus. *Soland. et Ellis corall. p. 30. n. 18.*

Habitat in mari aetico, lapidosa, semipellucida.

filiformis. 76. S. dichotoma filiformis, articulis linearibus quadricellulis oblongis.

Pallas el. zooph. p. 63. n. 21. β . Cellularia filiformis.

Habitat in Oceano indico, pallide grisea, confertissima gusi longitudine, an forsitan varietas tubulariae fistulae

iqi- 77. *S. geniculata*, ramis ternatis, articulis cylindraceis, poris undique prominulis.

Pallas el. zooph. p. 61. n. 20. Cellularia opuntiioides.

Habitat in Oceano orientali, sesquipollicaris, erecta, ramossissima, alba lapidea, poris in quincunces dispositis.

PENNATULA. *Animal natans liberum multiforme, officulo suffultum, basi nuda, hydras tentaculis radiatis oviparis superne exferens.*

aea. 8. *P. stirpe tereti radicata, lateribus papillofis hydrigeris, summitate clavata. Lepech. act. Petrop. 1778. 2. p. 136. t. 7. f. A.*

Habitat in maris albi, potissimum ad sinum Candalacensem, profundissimis, inter alcyonia et pennatulas quasi media, mollis, sanguinea aut miniata, sesquipollicem longa, digiti auricularis crassitie, rugosa, papillis seriatis.

l. x. *P. stirpe carnosa, rhachi laevi, pinnis imbricatis plicatis spinosis. Modeer nov. act. Stockb. 1786. 4. n. 5. §. 10. Pallas el. zooph. p. 367. n. 214. Pennatula penniformis, stipite tereti ad pennam bulboso, pinnis oviferis acute dentatis, dentibus multifloris.*

Soland. et Ellis corall. p. 62. n. 3. Pennatula spinosa.

Rondel. aquat. p. 129. Gesn. nomencl. p. 273. Aldrov. zooph. l. 4. c. 8. t. 18. f. 35. Jonst. exang. l. 4. c. 5. t. 20. Penna marina.

Seb. mus. 3. p. 39. t. 11. f. 8. Penna marina phosphorica.

Barrel. ic. t. 1316. Petiv. pl. ut. t. 1. f. 8. Penna marina spinosa grisea obsoleta.

Albin. annot. acad. 1. p. 77. t. 6. f. 1. 2. Penna marina alba.

Bobadseh mar. p. 109. t. 9. f. 1. 3. Penna marina grisea.

Ellis act. angl. 53. t. 21. f. 6. 10. Grey sea-Pen.

β) *Modeer nov. act. Stockb. 1786. 4. n. 5. §. 12. Pennatula palmata.*

Habitat in mari adriatico, 8 circiter pollices longa, supra dilatato-globosa, noctu lucens, rhachidis dorso late lanceolato laeviusculo, radiis imbricatis, margine anteriori undulatis, lobulis a latere spina armatis margine obtuse crenatis, crenulis lateraliter calyculo obsoleto poriformi.

2. P.

phospho- 2. *P. stirpe carnosa, rhachi scabra, pinnis imbricatis. F. f. rea.*

2260. *Amoen. acad.* 4. p. 256. *Müll. zool. dan. pro*

3075. *Modeer nov. act. Stockh.* 1786. 4. n. 5. § 18.

Soland. et Ellis corall. p. 61. n. 1. *Pennatula* (britannica) stirpe carnosa tereti, rhachi scabra, polypis tentaculatis dine simplici.

Imperat. hist. nat. p. 650. *Seb. mus.* 3. t. 6. f. 1. 7. Ba

hist. pl. 2. p. 790. *Ginann. adr. t.* 55. f. 114. *Tour*

hist. 1. h. 1. p. 569. *Penna marina.*

Gesn. nomencl. p. 273. *Penna alia.*

Aldrov. zooph. l. 4. c. 8. t. 18. f. 36. *Penna marina* f. guinei coloris.

Fonst. exang. l. 4. c. 5. t. 20. *Penna marina alia.*

Barrel. icon. 1313. 1314. *Penna marina carnea et purpurea*

Planc. Conch. c. 18. t. 8. f. E. D. *Penna marina* L. *Mentul* alata minor.

Bobadsch mar. t. 8. f. 5. *Penna rosea.*

Pontopp. Dan. atl. t. 30. f. 1-3. *et nat. Norm. p.* 196. t. 17.

f. 1-3. *Pinna pennacea.*

Albin. annot. ac. l. t. 6. f. 3-5? *Penna marina rubra.*

C. Baub. pin. p. 363. *Musculus pennae similis.*

Shaw afr. app. p. 5. *Fucus pennam referens.*

Petiv. pl. ital. t. 1. f. 5. 6.

Ellis act. angl. 53. p. 426. t. 19. f. 1-5.

Habitat in Oceano omni, noctu egregie lucens, ad 4 pollices longa, ex flavicante rubra, stirpe aequali, villosa, rhachis dorso ex lineari lanceolato, confertim paleaceo-denticulato, raditis subincumbensibus, calyculis seroso-spinosis secundis.

filosa.

3. *P. stirpe subcarnosa, rhachi utrinque pennata, basi tentaculis duobus filiformibus. Modeer nov. act. Stockh.* 1786. 4. n. 5. § 21.

Salvian. aquat. p. 128. *Vermiculus.*

Boccon. mus. 1674. p. 286. t. 286.

Ellis act. angl. 53. t. 20. f. 15.

Habitat in maris mediterranei xiphiis, 4-6 pollices longi stipite semitereti, rugoso-imbricato, bicirrato, radiorum aemulis confertis.

rubra.

4. *P. stirpe carnosa, rhachi pennata, pinnis imbricatis lacero-*

Modeer nov. act. Stockh. 1786. 4. n. 5. § 13.

Pallas el. zooph. p. 368. n. 215. *Pennatula penniformis* similis, stipite tereti, rhachi, ovifera, pinnis lacero-denticulatis.

Soland.

Soland. et Ellis corall. p. 61. n. 2. Pennatula (italica) stirpe carnolata tereti, rhachi patula verrucosa, spina brevi ad basin dorsi cujusque pinnae.

Ellis act. angl. 53. t. 21. f. 1. 2. Red Sea - Pen.

Bohadsch mur. p. 101. t. 8. f. 1-3. Penna rubra.

β) *Modeer nov. act. Stockb. 1786. 4. n. 5. §. 16.* Pennatula stupata.

Habitat in mari mediterraneo, ad 6 pollices longa, albida punctis rubris lineisque cruceis varia, stirpe elongata obovata, rhachi subulata, radiis incumbenti-imbricatis, dorso ad basin confertissime granulatis, ventre calyculis inermibus ad apicem serie duplici.

is. 5. P. stirpe filiformi, rhachi distiche pennata; pinnis lunatis remotis alternis. *Fu. fuc. 2261. Müll. zool. dan. 1. p. 38. t. 11. f. 1-3. rar. descr. 1. p. 23. prodr. 3074. Soland. et Ellis corall. p. 63. n. 4.*

Pallas el. zooph. p. 370. n. 216. Pennatula simplex alba, calyculis recurvis alternis octodentatis.

Ellis act. angl. 53. t. 20. f. 17.

*Mus. Ad. Fr. 1. p. 96. t. 19. f. 4.**

*Amoen. acad. 4. p. 256.**

Habitat in mari atlantico, americano, norwegico, fulva, 3-4 pollices longa, vix calami scriptorii crassitie, sensim attenuata, stipite laevi utrinque ferrulato, rhachi lineari, radiis remotis alternis, calyculis teretibus, apice setoso spinosis.

6. P. stirpe filiformi, rhachi utrinque approximata pennata, apice nudo. *Modeer nov. act. Stockb. 1786. 4. n. 5. §. 23. 24.*

Soland. et Ellis corall. p. 64. n. 6.

Ellis act. angl. 53. t. 20. f. 16.

Amoen. acad. 4. p. 257. t. 13. f. 13.

Habitat in Pelagi lophiis bistrionibus, utrum distincta species, an junior mirabilis?

i- 7. P. stirpe subtetragona setiformi hinc pinnata, flosculis confertis. *Modeer nov. act. Stockb. 1786. 4. n. 5. §. 30.*

Pallas el. zooph. p. 372. n. 219. Pennatula (quadrangularis) simplex rhachi quadrangulati altero latere polypitica.

Soland.

stulae motae, aut post mortem contréctatae lucem phosphori acmulam spargentes noctu, locum mutantes, ceterum alcyoniis perquam affines per Epipetrum et agaricum, et p. pballoidem intermediae his nectuntur, huic generi adjudicanda quoque videtur *Amphisbaena marina* a Johnitonio de pisc. t. 8, et de serpent. p. 25. memorata, et a Seba mus. 1. t. 90. f. 3. adumbrata.

Solund. et Ellis corall. p. 63. n. 5. Pennatulæ Stirpe
ci, rhachi quadrangulæ. lateribus tribus poly-
Ellis æt. angl. 53. p. 431. t. 22. f. 4. Penn et Pennæ
Bohadsch mar. p. 112. t. 9. f. 4. 5. Pennæ pennis
piscatorum.

Habitas in mari mediterraneo, ad 10 pedes usque
longa, fusca, rubeo punctata, stirpe carnea
armata, radius e calyculis solitariis confertis ferax

Gelliifera. 9. *P. simplex æqualis, apicem versus hydris siliosis.*
zool. dan. 1. p. 133. n. 66. t. 35. f. 1-3. rar. 4
p. 48. prod. 3075.

Habitas in mari norvegico, rarissima, carnea, n
ad 4 pedes longa, diametro 2-3 lineas, uis
crassa obtusa, superne hydras 5 alternas exferat.

phalloi- 10. *P. simplex rhachi cylindrica obtuso-punctata m-*
des. *drigera. Pallas el. zooph. p. 373. n. 220. nigr.*
p. 179. t. 15. f. 5-9.

Habitas in Oceano indico, ad ½ pedem longa car-
rhachi crassitie digiti infansilis, officulo quatrigu-

arundina- 11. *P. stirpe quadrangula longissima. L. Fabr. in nov. p.*
cca. *Mæder nor. æt. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 28.*

Habitas in mari norvegico, ad 4 pedes longa, rubeo
radius e calyculis solitariis cylindricis, deciduis, ex-
erectis, tubulosus utrinque petiolo tenui infansilis.

scirpea. 12. *P. simplex lineari attenuata, rhachi tereti akro l-*
ypifera. Pallas el. zooph. p. 372. n. 218. Mæder
æt. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 29.

Habitas in Oceano, sesquipedalis, stirpe carnea a-
terete, rhachi longiore, officulo subflexili.

jaunca. 13. *P. simplex linearis, rachi truncata, rugis distinctis*
verlis polypiferis. Pallas el. zooph. p. 371. n. 217.
deer nor. æt. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 25.

Rumpf nigr. p. 43. n. 1. Sagitta marina alba.
amb. 6. p. 256. Sagitta marina alia.

Seb. mus. 3. t. 114 f. 2.

Habitas in Oceano indico, ad 2 pedes longa, alba,
carnea, radius ex fulvo alboque mixtis, stipite 5-6
longo, molli, vermiculari, rachi aplo 5plo longius
culo albo, fragilissimo.

1. 14. *P. penniforinis* lineari-lanceolata, stirpe tereti laevissima, pinnis laccro-dentatis. *Pallas el. zooph. p. 366. n. 213. Modeer nov. act. Stockb. 1786. 4. n. 5. §. 15. Rumpf mus. p. 43. 44. n. 2. Sagitta marina nigra. Habitat in Oceano indico, pedes longa, et longior, ex cinereo virescens, osse fragili utrinque attenuato, tangentem manum interdum urens, pinnis imbricatis, lucem cineream in tenebris spargens.*
2. 15. *P. lanceolata* pennae facie, stirpe laevi tereti, pinnis creberrimis imbricatis dentatis virgatis. *Soland. et Ellis corall. p. 66. n. 9. t. 8. f. 1-3. Habitat in Oceano indico, noctu egregie lucens, pede saepe longior, nitens, pinnis albo nigroque striatis.*
16. *P.* stirpe quadrangulari attenuata longissima ossea, membrana callosa veltita, hydri oviparis apice in umbellam congestis. *Soland. et Ellis corall. p. 67. n. 10. Pallas el. zooph. p. 365. n. 212. Pennatula stipite osseo quadrangulo contorto, corporibus tereti-artenuatis apice florescentibus, in umbellam congestis. Syst. nat. XII. 2. p. 1317. n. 1. Vorticella composita, floribus octoradiatis, stirpe simplicissima contorto-ossea. Syst. nat. X. 1. p. 80. Ihs Encrinus. Ellis act. angl. 48. p. 305. t. 12. corall. p. 96. t. 37. Cluster-polypt. Mylius monogr. 1753. 4. c. fig. Zoophyton groenlandicum. Act. Petrop. 1766. p. 425. t. 11. f. 7. Habitat in mari groenlandico, 6 pedes longa, et longior, hydri umbellae 20-30, cylindricis, singulis apice 8 tentaculatis, radiis serrato-pinnatis; an protypus encrinitae?*

HYDRA. *Animal* basi se affigens contractile.

Os terminale tentaculis cinctum.

* *marinae, animali carnosio oblongo tereti viviparo, ore dilatabili, Actiniae Ellisia.*

- s. 5. *H. tentaculis* denudatis numerosissimis, corpore longitudinaliter sulcato. *Gaertn. act. angl. 52. p. 78. t. 1. f. 1. Soland. et Ellis corall. p. 2. n. 1. Actinia Cereus. Habitat ad Cornubiae littora, fusca, tentaculis thalassinis, apice roseis.*

- Bellis.** 6. *H. calyciflora verrucosa*, tentaculis retractilibus variegatis. *Gaertn. act. angl.* 52. p. 79. t. 1. f. 2.
Soland. et Ellis corall. p. 2. n. 2. *Actinia Bellis.*
Habitat ad Cornubiae littora, mollis, incarnata, verna albis, in purpureum, violaceum fuscum extrinsecus a rem vergens, tentaculis pellucidis inaequalibus, aliis p lide cinereis fusco maculatis, aliis badiis albo macula disco stellato, fusco, flavo, cinereo alboque radiato.
- gemma- cca.** 7. *H. disciflora*, tentaculis retractilibus subdiaphanis, corpore cylindrico glandulis miliaribus longitudinaliter striato. *Gaertner act. angl.* 52. p. 82. t. 1. f. 4.
Soland. et Ellis corall. p. 3. n. 3. *Actinia gemmacea.*
Habitat ad Cornubiae littora, in rupium fissuris, ad basem rubella, ceterum ex albo flavo et cinereo mista, tentaculis medii ordinis albis, tentaculis albidis.
- Melembryanthemum.** 8. *H. disciflora*, tentaculis retractilibus, extremo disci margine tuberculato. *Gaertner act. angl.* 52. p. 83. t. 1. f. 5.
Soland. et Ellis corall. p. 4. n. 4. *Actinia Melembryanthemum.*
Habitat ad Angliae littora, aestate rubra, colore autumno in obscure viridem vel fuscum transunte, tentaculis et tuberculis disci rubris, caeruleis, albis, aut variegatis.
- fociata.** 9. *H. tenuis tubaeformis*, capitulo subgloboso tentaculato, et tubulo carnoso adhaerente prolifera.
Ellis act. angl. 57. p. 436. t. 19. f. 1. 2. *Soland. et Ellis corall.* p. 5. n. 5. t. 1. f. 1. 2. *Actinia fociata.*
Hugh. nat. hist. Barbado. p. 296. *Clether's of Waterbottles.*
Habitat in mari, Americam mediam alluente.
- Aster.** 10. *H. stirpe crassa carnosae subcylindrica laevi truncata tentaculis radiata.*
Ellis act. angl. 57. p. 436. t. 19. f. 3. *Soland. et Ellis corall.* p. 6. n. 6. *Actinia Aster.*
Habitat in mari, Americam mediam alluente.

II. 2.

Haec tribus actiniis jungit hydras, molluscis zoophyta; huc spectare quoque videtur Veretillum Apuleji, sive Priapus marinus Valisneri op. 3. p. 442. f. 1. marinus Barrelier pl. ic. 1293. n. 2. f. Hydra Bobadseh mar. c. 4. t. 6. f. mentula marina. Planc. Conch. min. not. ed. 2. app. p. 108. c. 17. t. 1. a ejusdem p. 99. c. 6. t. 6. f. D. E. F. Echinus coriaceus.

- no- 11. *H. carnosā complanata*, disco subhexagono tentaculis plurimis cincto.
Ellis act. angl. 57. p. 436. t. 19. f. 4. 5. *Soland. et Ellis corall.* p. 6. n. 7. *Aëtinia Anemone.*
Habitat in mari, Americam mediam alluente.
- in- 12. *H. carnosā complanata hypocrateriformis*, disco rotundo
s. tentaculis plurimis praedito.
Ellis act. angl. 57. p. 436. t. 19. f. 6. 7. *Soland. et Ellis corall.* p. 6. n. 8. *Aëtinia Helianthus.*
Habitat in mari, Americam mediam alluente.
- thus. 13. *H. laevis subcylindrica*, disco quinquepartito foliaceo tentaculis exiguis albis ornato, osculo elevato striato.
Ellis act. angl. 57. p. 436. t. 19. f. 8. *Soland. et Ellis corall.* p. 7. n. 9. *Aëtinia Dianthus.*
Habitat ad Angliae littora, flava; an eadem cum aëtinia plumosa?
- ndu- 14. *H. stirpe subturbinata*, disco tentaculis petaliformibus cincto.
Soland. et Ellis corall. p. 7. n. 10. t. 1. f. 3; *Aëtinia Calendula.*
Hugh. nat. hist. Barb. p. 293. t. 24. f. 1. *Animal Flower.*
Habitat ad insulas Barbados; an hujus generis?
- o- 15. *H. quinquelatera cinerascens*, angulis obsoletioribus papillis bifariam asperis, disco convexiusculo tentaculis viginti.
Pallas misc. zool. p. 152. t. 9. f. 10-12. et t. 10. *Aëtinia Doliolum.*
Habitat ad caput bonae spei, subdecaëdra, utroque fine truncata, posteriori magis attenuata, tentaculis bipartitis fuscis villosis granulatis.
- ** *vagae, lineares, gelatinosae, nudaе, tentaculis setaceis, prolibus lateralibus (aëstumno ovis) deciduis, in aquis dulcibus habitantes.*
- iao- 16. *H. minuta gelatinosa lactea cylindrica*, tentaculis duodecim corpore elongato brevioribus. *Müll. zool. dan.* 3. p. 25. t. 95. f. 1. 2.
Habitat gregaria in fucorum facie inversa.
- is. 1. *H. tentaculis subdenis brevioribus.*
Pallas el. zooph. p. 31. n. 3. *Hydra (viridissima) corpore viridissimo, cirrhis viridibus corpore brevioribus,*
Q99 999 999 99 2 *Müll.*

Müll. hist. verm. 1. 2. p. 13. n. 147. *zool. dan. prodr.* 278

Hydra viridissima, cirris corpore brevioribus.

Leeuwenb. act. angl. 23. n. 283. p. 1494 n. 4

Ledermüll. microsc. t. 67. f. c. f.

Trembl. polyp. 1. p. 22. t. 1. f. 1.

Roesel inf. 3. polyp. p. 531. t. 88. 89.

Schaeff. grlin. Armpolyp. Regensb. 1755. t. 1. f. 10-15. t. f. 10-12. et t. 3. f. 4-8.

Habitat in Europae aquis stagnantibus, et rivulis, sub plantis aquaticis: prius vere et aestumno potissimum conspicitur tentaculis 8-10.

fusca. 2. *H. tentaculis suboctonis longissimis.* *Soland. et Ellis corall.* p. 9. n. 1.

Pallas el. zooph. p. 29. n. 1. *Hydra (oligaetis)* corpore adato gryleo, cirrhis multoties longioribus.

Ellis corall. t. 28. f. C.

Trembl. polyp. 1. p. 22. t. 1. f. 3. 4.

Roesel inf. 3. polyp. p. 505. t. 84. (α). 85-87. (3).

Schaeff. polyp. 1754. t. 3. f. 1.

Habitat in Europae aquis dulcibus, ex fusco grisea, antea sum subattenuata, tentaculis ad summum 8, tenuibus contractis setaceis albidis.

grisea. 3. *H. tentaculis subseptenis longioribus.*

Pallas el. zooph. p. 30. n. 2. *Hydra (vulgaris)* corpore postice attenuato gryleo, cirrhis vix duplo longioribus.

Müll. hist. verm. 1. 2. p. 14. n. 148. *zool. dan. prodr.* 278

Hydra aurantia, cirris corpore vix duplo longioribus.

Soland. et Ellis corall. p. 9. n. 2. *Hydra (vulgaris)*, tentaculis longioribus subseptenis, corpore lutescente postice tenuato.

Ellis act. angl. 57. p. 430. t. 19. Fresh-water Polype.

Roesel inf. 3. polyp. p. 473. t. 78-83. *Polypus aurantius.*

Trembl. polyp. 1. p. 22. t. 1. f. 2.

Lederm. microsc. t. 67. f. m.

Baker microsc. t. 7. f. 3-7.

Habitat in Europae rivulis aquisque stagnantibus parietibus tentaculis interdum 12, plantis aquaticis, c. g. fructu haerens.

Hydrae posterioris hujus tribus gregariae, semipellucidae, testibus Roessli, Bleyi, Bonneti, Blumenbachii, Lichtenbergii experimentis, et praecipue spectabiliter.



VERMES ZOOPHYTA. Hydra.

3871

- lens. 4. *H. tentaculis subfenis mediocribus.*
Pallas el. zooph. p. 32. n. 4. Hydra (attenuata) corpore flavescente sursum attenuato.
Müll. bist. verm. I. 2. p. 14. n. 149. zool. dan. prodr. 2785.
Hydra pallida, cirris corporis longitudine.
Roefel inf. 3. polyp. p. 465. t. 76. 77. Polypus stramineus.
Habitat rarior in Europae stagnis purioribus, teperrima, grisea paulo major, tentaculis albidis.

V. INFUSORIA.

*Vermes minimi simpliciore.*BRACHIONUS. *Corpus contractile, testa testum ciliis rotatoriis.*

- urceola-
ris. 1. Br. testa apice multidentata, basi mutica, cauda simplic
Müll. *hist. verm.* I. I. p. 131. n. 142. *zool. dan. prodr.* 257.
Syst. nat. XII. 2. p. 1319. n. 12. Vorticella simplex pedu
culata, ore dentato.
Pallas *el. zooph.* p. 91. n. 47. Brachionus (capsuliflorus
simplex calyculatus, capitula depressa postice crenata, on
labio superiore sexdentato.
Hill *anim.* p. 11. Brachionus corpore breviori campanifor
mi, cauda brevi.
En. succ. p. 537. Müll. *fl. Fridrichsd.* p. 238. Tubipora
Urceus.
Joblot *microsc.* I. 2. p. 68. t. 9?
Baker *microsc.* p. 338. t. 12. f. 7-10.
Schaff. *grün. Armpol.* t. 1. f. 8. k. t. 2. f. 7-9.
Habitat frequens in Europae aquis stagnantibus, Angli
potissimum, et oculo quidem nudo tanquam punctum ni
bile albicans conspicuus, oviparus et viviparus, ciliis sa
cinatis.
- Patella. 2. Br. univalvis, testa apice bidentata basi emarginata, cauda
biseta. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 130. n. 142. *zool. dan.
prodr.* 2570.
Joblot *microsc.* I. 2. t. 4. f. F. G?
Habitat in Europae aquis palustribus, per totam hiemem co
spicua, testa plana, crystallina, ovato-orbiculari, capite
trunco caudaque distinctis.
- cirratus. 3 Br. bivalvis, testa apice mutica abbreviata basi bicorni, cauda
longa biseta. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 132. n. 143.
zool. dan. prodr. 2172.
Joblot *microsc.* 2. p. 54. t. 6. f. 10. A. B. C. D.
Habitat in Europae aquis, testa corpore brevior, urce
major, ventricosus subpellucidus, capite conico atrio
varbato, trunco ovato.
- tripus. 4. Br. bivalvis, testa apice mutica basi tricorni, cauda
Müll. *hist. verm.* I. I. p. 133. n. 144. *zool. dan. prodr.* 2173.
Habitat

Habitat paulo rarior in aquis asservatis, urceolari minor, pellucidissimus fere triqueter, organo rotatorio duplici.

- a- 5. Br. bivalvis, testa apice mutica rotundata basi unidentata, cauda bifeta. Müll. *hist. verm.* l. 1. p. 134. n. 145. *zool. dan. prodr.* 2574.

Habitat in Europae fossis aquosis, congeneribus minor, antrotrorsum unco armatus, cauda 4-5 articulis composita, testa utrinque rotundata et aperiunda.

- ma- 6. Br. bivalvis, testa apice basique bidentata, cauda spina duplici. Müll. *hist. verm.* l. 1. p. 134. n. 146. *zool. dan. prodr.* 2575.

Habitat sat frequens in aquis Europae, lemna coopertis, organi rotatorii medio mucronato, caudae spinis pellucidis mobilibus, testa crystallina, oblongiuscula, utrinque truncata.

- us. 7. Br. pedunculo piloso, capitulis cernuis. Pallas *spic. zool.* 10. p. 37. t. 4. f. 10.

Habitat gregarius in tubularia fistulosa.

- fo- 8. Br. simplex calyculatus, testa posterius erenata, oris labio superiore quadridentato. Pallas *el. zooph.* p. 93. n. 48.

Baker microgr. p. 304. t. 12. f. 4-6. Animalculum testa notulisque instructum tertium.

Habitat - - - vagus.

- c- 9. Br. testa tubulosa punctata, corpore opposite prolifero, limbo lobato ciliatoque. Pallas *el. zooph.* p. 91. n. 46.

Schaeff. monogr. 1755. *cum tab.* Blumenpolypen der süßen Wasser.

Habitat in Europae stagnis, an hujus generis?

- 10. Br. testa ventricosa apice quadridentata, organo rotatorio duplici, basi bicorni, cauda longa simplici. Hermann *Naturf.* 19. p. 47. t. 2. f. 9.

Baker microgr. t. 12. f. 11-13.

Habitat in Europae aquis stagnantibus, lemnae saepe adhaerens caudae ope, celerrime natans, testa pellucidissima.

11. Br. testa orbiculati mutica integra, organo rotatorio duplici, cauda brevi simplici. Hermann *Naturf.* 19. p. 48. t. 2. f. 10.

Eichborn Naturg. Wasserw. t. 1. f. 2. 4.

Habitat in Europae stagnis, in quibus lemna, hydrocharis vegetat.

348. VORTICELLA. *Corpus contractile ciliis rotatoriis.** *pedunculatae.*

racemosa. 1. V. composita, pedunculo rigido: pedicellis r. longis. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 128. n. 140. *prodr.* 2568.

Habitat in aquis e stagno Embderupensi Hafniae hieme conspicua, stipite elongato subtilissimo, tota simul in motum agitata.

polypina. 2. V. composita ovato-truncata, pedunculo reflexil. mo. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 123. n. 137. *prodr.* 2569.

Syst. nat. XII. 2. p. 1317. n. 2. Vorticella comp. bus concatenatis, stirpe paniculata subdigitata.

Syst. nat. X. 1. p. 816. Sertularia corpusculis pellucidis hyalinis, panicula subdigitata.

Pallas el. zooph. p. 98. n. 55. Brachionus (rac.) vegetans, stirpe retortili ramosissima, corpusculis nulis.

Ellis corall. t. 13. f. b. B. c. C. Corallina omnium *Bosler opusc. subs.* 1. l. 1. t. 3. f. 1. a. b. c. M. porum species.

Trembl. act. angl. 44. p. 639. t. 1. f. 5. 6.

Habitat frequens in mari balthico, mediterraneo, cis adhaerens, oculo nudo tanquam punctum a. rens, motu duplici spontaneo agitata.

Anastatica. 3. V. composita oblonga oblique truncata, pedur. mo. rigido. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 127. n. *dan. prodr.* 2567.

Syst. nat. XII. 1. p. 1317. n. 3. Vorticella comp. bus campanulatis, stirpe multiflora rigescente.

Fn. succ. 2221. Isis Anastatica.

Pallas el. zooph. p. 99. n. 56. Brachionus veget. retortili umbellata, radiis racemosis, corpusculis nulis.

Amoen. acad. 2. p. 64. n. 4. 5.

Trembl. act. angl. 44. p. 637. t. 1. f. 7-9.

Brady act. angl. 49. p. 248. t. 7. f. 1-6.

Degeer act. Stockb. 1746. t. 6. f. 4. 5.

Neddb. microsc. t. 7. f. 2-5.

Schaeff. monogr. 1754. t. 1. f. 3. 4.

Habitat in Europae aquis dulcibus, testaceis plantisque insidens, quarum superficiem exasperat, ramulis in umbellam ex umbellulis confectum expansis, capitulis in singulis pedicellis 5-10, pellucidissimis, ovato oblongis, corpusculis 5-6 subsphaericis repletis.

4. V. composita, capitulis eroso-dentatis, stirpe multiflora, crassitie pennae columbinae.

Amoen. acad. 4. p. 257. t. 3. f. 1.

Habitat in Oceano indico.

5. V. composita inverse conica, pedunculo ramoso. *Müll. hist. verm. 1. 1. p. 126. n. 138. zool. dan. prodr. 2566.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1318. n. 5. Vorticella composita, floribus muticis obovatis, tentaculis bigeminis, stirpe ramosa.

Pallas cl. zooph. p. 102. n. 59. Brachionus (pyriformis) vegetans, stirpe setacea extremitate dichotoma fastigiata, corpusculis ovatis utrinque bitentaculatis.

Hill. hist. an. t. 1. 2. Macrocerus corpore utrinque angustato et truncato, cauda longissima.

Roefel. inf. 3. polyp. p. 606. t. 98. f. 1. et 2. d. e.

Habitat in Europae aquis stagnantibus, ceratophyllo potissimum adhaerens, rigida, setacea, elongata.

- a-71. V. composita, capitulis muticis ovalibus stirpe ramosa.

Pallas cl. zooph. p. 104. n. 62. Brachionus vegetans, stirpe articulata ramosissima, corpusculis ovalibus pistillo ciliato operculatis.

Roef. inf. 3. polyp. 609. t. 98. f. 5. 6. Pseudopolypus operculatus.

Baker microgr. p. 351. t. 13. f. 13. 14.

Ledermüll. microsc. t. 88. f. W.

Habitat in Europae aquis stagnantibus, ramosissima.

- a. 12. V. stirpe dichotoma, capitulis turbinatis bi-vel trituberculatis.

Pall. cl. zooph. p. 105. n. 63. Brachionus tuberosus.

Baker microgr. p. 350. t. 13. f. 10-12.

Habitat in Angliae stagnis, rigida, capitulorum tuberculis convexis radiatis.

14. V. simplex citriformis, pedunculo retortili. *Müll. hist. verm. 1. 1. p. 135. n. 137. zool. dan. prodr. 2565.*

Wrisb. anim. infus. p. 417. f. 1. B. C. K. I. et G. F. E. f. 2. f. 13. B. F. C. H.

Q99 999 999 99 5

Habitat

Habitat in vetustis infusionibus et finetis, ex minimi generis, pedunculo relicto saepe in aquis vagans, pomi interni forma, in apice interdum hians, per capitulo triplo longiore, cauda corpore sextuplo bre-

- Bellis.** 15. *V. simplex hemisphaerica, margine contractili. hist. verm. I. I. p. 123. n. 136. zool. dan. praed.*
Habitat rarior in aqua fossarum Europae, contractile, at minor, capitulo flavicante disco lato ciliis geminis bellidis florem referente, pedunculo longo, do, tenuissimo, ad apicem bifido.

- umbellaria.** 8. *V. simplex globosa, granis nigricantibus, pedunculo Syst. nat. XII. 2. p. 1318. n. 8. Vorticella compositis ciliatis globosis muticis, stirpe umbellata. Müll. hist. verm. I. I. p. 122. n. 135. zool. dan. praed. Vorticella acinosa. Pallas el. zooph. p. 100. n. 37. Brachionus (acinogentans, stirpe rigida dichotoma, corpusculis et fimbriato ciliatis, acinis opacis. Trembl. act. angl. 43. p. 171. t. 11. f. 5-7. Baker microgr. p. 348. t. 13. f. 6. 7. Roesel inf. 3. polyp. p. 614. t. 100. Ledermüll. microsc. t. 88. f. t. n. Habitat in Europae aquis stagnantibus, capitulis tribus punctis opacis distinctis, coarctatorum basis pedunculo octuplo longiore, interdum apice bifido.*

- berberina.** 9. *V. simplex ovalis, stirpe ramosa rigida, granis albidis Syst. nat. XII. 2. p. 1319. n. 9. Vorticella compositis ovalibus muticis, stirpe ramosa. Pallas el. zooph. p. 103. n. 60. Brachionus (berberi vegetans, stirpe deorsum attenuata, tubramota, culis terminalibus oblongis muticis. Trembl. act. angl. 43. p. 179. Polypi bipertientis species paulo minor. Roesel inf. 3. polyp. p. 613. t. 99. Pseudopolypus beri Ledermüll. microsc. t. 88. f. q. f. Habitat in Europae aquis.*

- digitalis.** 10. *V. simplex cylindrica unifulcata semiclausula, stirpe et Syst. nat. XII. 2. p. 1319. n. 10. Vorticella compositis cylindricis unifulcatis semiclausis, stirpe ramosa Pallas el. zooph. p. 104. n. 61. Brachionus vegetans*

umbellata, corpusculis oblongo-truncatis, longitudinaliter unilulcatis.

Roesel inf. 3. polyp. p. 607. t. 98. f. 4. Pseudopolypus corniculum chartaceum referens.

Habitat in Europae stagnis, stirpe brevi.

16. V. simplex viridis campanulata: margine reflexo, pedunculo retortili. *Müll. bist. verm. I. 1. p. 121. n. 134. zool. dan. prodr. 2562.*

Habitat in Daniae confervis fluviatilibus, primo vere conspicua, numerosissima, gelatinosa, capitulo opaco, basi pedunculoque longissimo, tenuissimo hyalinis.

17. V. simplex truncata, pedunculo apice retortili. *Müll. bist. verm. I. 1. p. 121. n. 133. zool. dan. prodr. 2561.*

Habitat in stagnorum Daniae testaceis, nudo oculo visibilis, capitulo inverte conico, pedunculo longissimo, rigido infidente.

18. V. simplex turbinata, pedunculo retortili. *Müll. bist. verm. I. 1. p. 120. n. 132. zool. dan. prodr. 2560.*

Habitat in Daniae stagnis, stratiotae et testaceis adhaerens, oculo nudo non usurpanda, capitulo apice albo, quasi annulo tucido cincto, basi hyalino, pedunculo longo.

19. V. simplex sphaerica, capitulo gemino. *Müll. bist. verm. I. 1. p. 120. n. 131. zool. dan. prodr. 2559.*

Habitat in testis monoculorum inter confervas marinas degentium, oculo nudo invisibilis, capitulis hyalinis punctis obscuris repletis.

20. V. simplex ovata, pedunculo reflexili. *Müll. bist. verm. I. 1. p. 119. n. 130. zool. dan. prodr. 2558.*

Habitat in maris balthici conferva polymorpha, oculo nudo inconspicua, pedunculo basi dilatato, in medio bipartito.

21. V. simplex campanulata pedunculo retortili. *Müll. bist. verm. I. 1. p. 118. n. 129. zool. dan. prodr. 2557.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1319. n. 11. Vorticella simplex gregaria, flore campanulato mutico: tentaculis bigeminis, stirpe fixa.

Pallas et. zooph. p. 97. n. 54. Brachionus (campanulatus) gregarius, pedunculo setaceo retortili unifloro, corpusculo campaniformi.

Trembl.

Trembl. act. angl. 43. p. 474. Polypi bipertier species.

Baker microgr. p. 339. t. 13. f. 1. d. c. Animalcula ca

Roefel inf. 3. polyp. p. 597. t. 97. Pseudopolypus cialis crateriformis.

Ledermüll. microsc. t. 88. f. 1.

Cavol. pol. mar. 3. p. 253. t. 9. f. 13.

Habitat in Europae aquarum dulcium testaceis, et lo, lemma, capitulis oculo inermi puncta minus referentibus, pedunculo simplici, setaceo, long eadem, quam Cavolini in mari mediterraneo stae adhaerentem, Schranck in infuso granorum confexit?

lunaris. 21. *V. simplex hemisphaerica, pedunculo retortili.* *verm.* I. 1. p. 117. n. 128. *zool. dan. prodr.* 23

Habitat in Daniae stagnorum lemma minori, capitulo 8-10plo breviori, apertura dimidium lateris margine protuberante flexuoso, ciliis horizontali et perpendiculari partito.

Globularia. 22. *V. simplex sphaerica, pedunculo retortili.* *Müll. b.* I. 1. p. 117. n. 127. *zool. dan. prodr.* 2555.

Hill bist. an. t. 1. f. 1. Macrocercus corpore rotundo tenuissima.

Habitat frequens in Daniae stagnorum monoculo quae capituli apertura diametrum non superante, ciliis ciliatis coronata, pedunculo vix quadruplo long.

inclinans. 23. *V. simplex deflexa, pedunculo brevi, capitulo* *Müll. bist. verm.* I. 1. p. 116. n. 126. *zool. dan. pro* *Müll. von Würm.* p. 70. 71.

Habitat in aquis Daniae dulcibus, naidibus adhaerens nudo inconspicua, hyalina, siringam, ex qua totianae hauritur, referens, capitula pendulo anticato; pedunculo duplo longiore.

siringens. 24. *V. simplex obovata, pedunculo minimo, orificio* *Gili. Müll. bist. verm.* I. 1. p. 116. n. 125. *zool. dan. prodr.* 2553.

Müll. von Würm. p. 70. 71.

Habitat in Daniae stagnis, naidibus adhaerens, non usurpanda, hyalina, erecta, pyriformis, contrarium citreum potius referens, capitulo in apertu

tractilis medio quasi operculato, pedunculum non contractilem quadruplo superante.

13. V. simplex repens, orificio decemfido, pedunculo capillari. *Habitat in Oceano africano, plantis submarinis insidens, alba, perennans, capilli crassitie, rarius unum alterumve ramum protrudens, pedunculo crecto, molli, 3 lineas longo, capite subcampanulato, seminis thymi magnitudinis, an hujus generis?*
25. V. simplex obovata, pedicello minimo retractili. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 115. n. 124. *zool. dan. prodr.* 2552. *Hill hist. an.* t. 1. f. 2. Brachiurus corpore ovato.
 β) Schaeff. grün. *Armpol.* t. 1. f. 8. h. *Habitat in Europae stagnorum monoculis, oculo nudo inconspicua, hyalina, capitulo pedicellum quadruplo superante.*
26. V. simplex multiformis, orificio contractili, pedunculo aequali. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 114. n. 123. *zool. dan. prodr.* 2551. *Habitat in Daniae aquis stagnantibus, trichodae bombardae affinis, capitulo majori moleculis flavo virentibus farto, basi pellucidissimo, pedunculo curvato.*
- na. 27. V. simplex crateriformis, pedunculo retortili. Müll. *zool. dan.* I. p. 131. n. 63. t. 35. *ser. I. rar. descr.* I. p. 85. *prodr. app.* p. 281. *Habitat in aqua marina asservata, hyalina, vaga, pedunculo tenuissimo, longo, corpus subsphaericum ventricosum 2-4plo superante.*
- la. 28. V. simplex, apice retractili, pedunculo rigido. Müll. *zool. dan.* I. p. 132. n. 64. t. 35. f. 2. *rar. descr.* I. p. 86. *prodr. app.* p. 281. *Habitat in aqua marina asservata putrida, segnis, gelatinosa, hyalina, oblonga, ventricosa, orificio clauso in papillam prolongata, pedunculo corpore vix duplo longiori.*
- ina. 29. V. simplex patinaeformis, pedunculo retortili. Müll. *zool. dan.* I. p. 133. n. 65. t. 35. f. 3. *rar. descr.* I. p. 87. *prodr. app.* p. 281. *Habitat in aqua marina aliquantisper asservata, hyalina, vivida, oculo nudo non usurpanda, celerrime natans, intus moleculas 2 crassiores, globulosque 3-4 ostendens, pedunculo tenui corpore quadruplo longiori.*

** *caudatæ.*

fosculo- 30. *V. aggregata* oblongo-ovata, disco dilatato pellue-
fa. *hist. verm.* I. 1. p. 113. n. 122. *zool. dan. prod.*
Habitat in Daniæ paludosis, ceratophyllo adhaerens
bre, et primo vere potissimum conspicua, oculo
bulum flavescentem offerens, disco capitis in ab-
linum retractilis reniformi hyalino, cauda acui-
abdomine duplo longiori, nunc laevi, nunc annu-

socialis. 31. *V. aggregata* clavata, disco obliquo. *Müll. hist.*
I. p. 112. n. 121. zool. dan. prod. 2549.
Syst. nat. XII. 2. p. 1321. n. 7. Müll. fl. Friedrich
Hydra mutica torosa rugosa.
Pallas el. zooph. p. 96. n. 53. Brachionus aggrega-
pore toroso mutabili caudato oblique truncato
niformi.
Roesel inf. 3. polyp. p. 585. t. 94. f. 1-6. et t. 95.
dopolypus socialis clavaeformis.
Brady act. angl. 49. I. p. 249. t. 7. f. 1.
Lederhüll. microsc. t. 88. f. f. g.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus, ceratophyllo adhaerens.

stentorea. 32. *V. tubaeformis*, limbo ciliato. *Müll. hist. verm.*
III. n. 120. zool. dan. prod. 2548.
Syst. nat. XII. 2. p. 1321. n. 6. Hydra tentaculis
corpore infundibuliformi.
Pallas el. zooph. p. 95. n. 52. Brachionus simplex
fundibuliformis, limbo ciliato.
Trembl. act. angl. 43. p. 180. Polypi infundibul-
virides, caerulei et albi.
Baker microgr. p. 340. t. 13. f. 1. f. g. Anima
fundibuliforme.
Roesel inf. 3. polyp. p. 594. t. 94. f. 7. 8. Pseu-
tubiformis.
Lederhüll. microsc. t. 88. f. d. e. i.
Habitat in Europæ aquis dulcibus, hyalina, in ta-
stentoream elongata.

hyacin- 33. *V. simplex* involucrata, aperturæ limbo multider-
thina. *Pallas el. zooph. p. 93. n. 49. Brachionus hyacinthi*
Baker microgr. p. 302. t. 12. f. 2.
Habitat - - - vaga, oblonga, cauda attenu-
hujus generis et tribus?



VERMES INFUSORIA. Vorticella.

3881

- ila- 34. *V. nuda*, cauda bifeta parvula. Müll. *hisl. verm.* I. I. p. 111. n. 119. *zool. dan. prodr.* 2547.
Habitat in Daniae aquis dulcibus purioribus, pellucida, cylindrica, retrorsum angustior, apertura utrinque in auriculam dilatata, lacinula media subtriangulari, motu per diagonalem celeri.
- l. 35. *V. apertura mutica*, cauda simplici bifida. Müll. *hisl. verm.* I. I. p. 110. n. 118. *zool. dan. prodr.* 2546.
Ledermüll. microsc. p. 88. t. 48.
Habitat vulgaris in Europae aquis dulcibus, cylindrica, interaneis pellucidissimis, caudae cruribus quiescenti junctis.
36. *V. apertura spinosa*, cauda apice fissa. Müll. *hisl. verm.* I. I. p. 109. n. 117. *zool. dan. prodr.* 2545.
Habitat in Europae aquis lemna coopertis, pellucida, varie plicata, antrorsum truncata, organo rotatorio simplici, intestina lutescente.
- is. 37. *V. cylindrica*, apertura mutica, cauda reflexa. Müll. *hisl. verm.* I. I. p. 148. n. 116. *zool. dan. prodr.* 2544.
Joblot microsc. I. 2. t. 13. f. X.
Habitat in Daniae aqua palustri, in varias directiones natans, crassiuscula, sulcis longitudinalibus exarata, organo rotatorio minutissimo, cauda brevissima exfertili bifeta.
38. *V. cylindrica mutica*, cauda spinis duabus longis terminata. Müll. *hisl. verm.* I. I. p. 108. n. 115. *zool. dan. prodr.* 2543.
Habitat in Daniae aquis, lemna tectis, torosa, anteriore sui parte se contrahens, spinis caudae pellucidis tertiae corporis ipsius longitudinis.
- u- 39. *V. cylindrica annulata*, proboscide exfertili. Müll. *hisl. verm.* I. I. p. 107. n. 114. *zool. dan. prodr.* 2542.
Joblot microsc. I. 2. p. 80. t. 11. f. A-Z.
Habitat rarior in Daniae aquis lemna coopertis, elongata, carnosula, mutabilis, annulis 8-9 rugosa, apice nunc obtusa, nunc 2 mucronibus terminata, proboscide articulata bifida, cauda spinis 2 pellucidis terminata.
- u- 40. *V. organo rotatorio duplici*, cauda gracili triplici spinis terminata. Hermann *Naturf.* 19. p. 57. t. 2. f. 23.
Baker microgr. p. 380. t. 12. f. 1.
Habitat in Europae aqua palustri, rotatoriae affinis, at tota hyalina.

41. *V.*

- rotatoria. 41. *V. cylindrica*, organo rotatorio duplici. *Müll. hist.*
I 1, p. 106. n. 113. *zool. dan. prodr.* 2541.
Pallas et. zooph. p. 94. n. 50. *Brachionus simplex* nunc
longus, capice discreto bilobo, lobis ciliatis.
Hill hist. an. t. 1. 2. *Brachionus* corpore conico to-
cauda tricuspidi.
Goetz Hannöv. Magaz. 1772. et *Besch. berl. Naturf.* 2.
Leeuwenh. cont. arc. nat. p. 386. f. 1. 2.
Fohlot microsc. 2. p. 96. t. 5. f. A-E. K.
Baker microsc. p. 348-379. t. 11. f. 1-14.
expl. p. 95. t. 6-8.
Habitat in Europae aquis stagnantibus, vere et autumnum
vegetabilium infuso frequens, cordis et interantrum
tu diverso, visibili, flavicans.

*** cauda pedunculoque orbae.

- crataegaria. 6. *V. subglobosa* conferta. *Müll. hist. verm.* I. 1. p. 105. n.
zool. dan. prodr. 2540.
Syst. nat. XII. p. 1318. n. 6. *Vorticella* composita, se-
muticis globosis: tentaculis binis, stirpe ramola.
Pallas et. zooph. p. 101. n. 58. *Brachionus* vegetans,
rigida brevi dichotoma, corpusculis constrictis oralla
bitentaculatis.
Roesel inf. 3. *polyp.* p. 604. t. 98. f. 2. aa. et f. 3. F.
polypus fructus crataegi forma, tentaculis binis.
Baker microsc. p. 357. t. 13. f. 15. I. 2. 3. Animal
moriforme.
Leder Müller. microsc. t. 88. f. o. p.
Habitat in Europae stagnis, Aprilis saepe caudae m-
quadricornis adhaerens, corpusculis plerumque m-
sessilibus, conervatione mcrum referentibus.
- canalicu- 42. *V. dilatata* pellucida, latere inciso. *Müll. hist. verm.*
lata. p. 104. n. 111. *zool. dan. prodr.* 2539.
Habitat in aqua conservae fluviali in-usa, postquam
vivorem exuerat, gregaria, alba, pellucida, in-
obscuris.

- nasuta. 43. *V. cylindrica*, crateris medio mucrone prominente.
hist. verm. I. 1. p. 102. n. 110. *zool. dan. prodr.* 2537.
Habitat paucior in Daniae aquis inter Lemnam, m-
inconspicua, pellucida, formam pro lubitu mutans,
multiplici, organo rotatorio medium corpus cingens.

- i- 44. *V. subquadrata*. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 101. n. 109.
 s. *zool. dan. prodr.* 2537.
Hill. hist. an. p. 6. t. 1. f. 2. Craspedarium corpore subovato.
Habitat in fossis Daniae aquosis lemna obductis, et frequens
in aqua graminibus infusa, oculo nudo inconspicua, viva-
cissima, pellucidissima, ut vesiculas tamen 8-10 in medio
distinguere liceat, organo rotatorio utrinque in fasciculum
ciliorum unito.
- at- 45. *V. cylindrica truncata, ciliis confertis.* Müll. *hist. verm.*
 I. I. p. 100. n. 108. *zool. dan. prodr.* 2536.
Hill. hist. an. p. 6. t. 1. Craspedarium corpore cylindrico.
Habitat baud frequens in aquis Daniae lemnam ferentibus,
limacina crassior, hyalina, molleculis nigricantibus farta,
posteriori obtusa, anteriori truncata, aperturæ marginis
toto ciliis ornato.
- ina. 46. *V. cylindrica truncata, ciliis bigeminis.* Müll. *hist. verm.*
 I. I. p. 100. n. 107. *zool. dan. prodr.* 2535.
Habitat in Daniae aquis stagnantibus, testaceorum tentaculis
orique insidens, oculo nudo inconspicua, hyalina.
- ta. 47. *V. inverse conica viridis opaca.* Müll. *hist. verm.* I. I. p.
 99. n. 100. *zool. dan. prodr.* 2534.
Habitat in Daniae paludibus, Decembri potissimum obvia,
crassa, formae mutabilis, situ obliquo vacillando incedens.
48. *V. trapeziformis nigro viridis opaca.* Müll. *hist. verm.* I.
 I. p. 98. n. 105. *zool. dan. prodr.* 2533.
Habitat in Daniae paludibus, oculo nudo invisibilis, circa
centrum lente rotata, formae irregularis.
- nor- 49. *V. multiformis viridis opaca.* Müll. *hist. verm.* I. I. p. 98.
 I. n. 104. *zool. dan. prodr.* 2532. *Besch. berl. Naturf.* 2.
 p. 20. t. 1.
Habitat - - oculo nudo punctum agilissimum viride
ostendens.
2. 50. *V. cylindrica uniformis viridis opaca.* Müll. *hist. verm.* I.
 I. p. 97. n. 103. *zool. dan. prodr.* 2531.
Habitat in Daniae aquis purioribus, Septembri praesertim ob-
via, lente saepe in linea recta, saepissime per circulum
in aqua mota, oculo nudo punctum parvum viride re-
praesentans.

- nigra. 51. *V. trochiformis nigra*. Müll. *bist. verm.* I. I. p. 200. *zool. dan. prodr.* 2530.
Habitat in Daniae pratis inundatis, Augusto occillando fere continue in summo aquae motu, puncta minima nigra fissens.

TRICHODA. *Vermis nudo oculo inconspicue pellucidus, altera parte*

** acaudatae.*

- Patella. 1. *Tr. univalvis*, antèrius et postèrius setis inaequalibus. Müll. *bist. verm.* I. I. p. 95. n. 101. *prodr.* 2529.
Habitat rara in Daniae aqua palustri, vacillans pulposa, superius et inferius setis, pedum quasi tibus hirta, valvula orbiculari crystallina, aemarginata.

- Inquili- 2. *Tr. vaginata* folliculo cylindrico hyalino, pedicellus.
Müll. *zool. dan.* I. p. 31. n. 8. t. 9. n. 2. *ra*
p. 17. *prodr. app.* p. 281.
Habitat in aqua marina purissima, crateriformis, obscuris farta, pedicello filiformi, vagina cori vel quadruplo longiori, rarius pedunculata; cum Patella distincti generis?

- Anas. 3. *Tr. elongata*, apice colli subtus elongato. Müll. I. I. p. 95. n. 100. *zool. dan. prodr.* 2528.
Joblot microsc. t. 4. f. I. n. m?
Habitat in aquis purioribus, moleculis obscuris implanata, latitudine quintuplo longior, lente vag

- Larus. 4. *Tr. antrorsum dilatata*, dorso gibbo. Hermann 20. t. 3. f. 61.
Müll. *zool. dan. prodr. add.* p. 281. n. 4. *Trich*
Habitat in palude populi foliis putrescentibus plerumque et corpore ad latus curvato natans.

- Ursula. 5. *Tr. planiuscula elongata* aequalis antèrius crinita *bist. verm.* I. I. p. 94. n. 99. *zool. dan. prodr.* 2527.
Habitat in foeni aliorumque vegetabilium infusis saepe mucescentibus, per aquam vagans, latius sextuplo longior flexuosa, aequalis seretiuscula.

- o. 6. *Tr. incurvata*, supra ciliata infra truncata. Müll. *hif. verm.* I. 1. p. 94. n. 98. *zool. dan. prodr.* 2526.
Habitat rara in aquis, in quibus lemna nascitur, ludionem referens, at cirris ventris nullis, capitis lateralibus ut inque duobus, mobilibus, pendulis, pilis in margine truncato 3-4 brevissimis.
- r. 7. *Tr. ovato-oblonga*, utroque fine prominula. Müll. *hif. verm.* I. 1. p. 93. n. 97. *zool. dan. prodr.* 2525.
Habitat in aqua licheni coriario Groenlandorum infusa, centro vacillando festino motu agitata, interdum sursum deorsumque gyrata, utroque fine aequalis, globulorum serie utrinque duplici vel triptici.
- s. 8. *Tr. ovato-oblonga gibba*, antrorsum depressa. Müll. *hif. verm.* I. 1. p. 92. n. 96. *zool. dan. prodr.* 2524.
Habitat in aquis lemnam ferentibus, Decembri per eas vagans, supra posterius macula nigra ab interaneis notata, apice obtuso pilis minimis, setis nullis obfeso.
- is. 9. *Tr. obovata*, posteriora versus superne sinuata, anterior crinita. Müll. *hif. verm.* I. 1. p. 91. n. 95. *zool. dan. prodr.* 2523.
Habitat in aquis lemna tectis, quovis momento retrogrado motu agitata, monoculum cypridem referens, compressa, frontis capillis basi latiusculis.
- idi- 10. *Tr. ovata*, apice hiante, basique crinita. Müll. *hif. verm.* I. 1. p. 90. n. 94. *zool. dan. prodr.* 2522.
Joblot microsc. I. 2. t. 2. f. 3. t. 8. f. 9. et t. 10. f. 19.
Habitat vulgaris in aqua vegetabilibus infusa, margine vacillando incedens, latere plano promota, antrorsum angustior, globulis diversi voluminis, retrorsum obscurioribus, repleta.
- ari- 11. *Tr. ovata*, rostro brevissimo crinito. Müll. *hif. verm.* I. 1. p. 90. n. 93. *zool. dan. prodr.* 2521.
Joblot microsc. I. 2. p. 65. t. 8 f. 2-4?
Habitat ravior in aqua foeno infusa, vacillando mota, depressa, vesiculis molecularibus impleta, rostri ciliis brevissimis.
- us. 12. *Tr. ovata*, apice crinito, basi setosa. Müll. *hif. verm.* I. 1. p. 89. n. 92. *zool. dan. prodr.* 2520.
Habitat in fimentis, infusionibusque tum animalibus tum vegetabilibus, abundante, latice fluctuans, margine utrinque

que sursum flexo, parciore lente procedens, et omento comitatum a via desectens, compressa, an punctis 2-3 lucidis mobilibus.

- Caloiti-** 13. Tr. latiuscula oblonga, antcrius corniculis mic
um, Müll. *bist. verm.* l. 1. p. 89. n. 91. *zool. dan. prod.*
Habitat in aqua vegetabilibus infusa, aequalis, plus
utrinque obtusa, moleculis nigricantibus impleta,
corniculis 2-3 punctisque lucidis mobilibus 3-5,
fetis brevissimis instructa.

- Silurus.** 14. Tr. oblonga, antcrius et posterius crinita, dorso
Müll. *bist. verm.* l. 1. p. 88. n. 90. *zool. dan. prod.*
Habitat copiosa in aqua conserva plena, et aliqua
vasculo fervata, opaca, subincurvata, complens
ovata, punctis inaequalibus lucidis et opacis plu-
ciliisque undique mobilibus.

- Mytilus.** 15. Tr. subclavata, utroque fine latiori hyalino cincto.
bist. verm. l. 1. p. 87. n. 89. *zool. dan. prod.* 251.
mann Naturf. 20. p. 51. t. 3. f. 12.
Habitat in aqua, potissimum palustri, paulo distans
ta, celerrime natans multumque aquam consistens.
vorticellae affinis, immaculata, utroque fine quasi
minis confato, rotundata, medio interaneis nigri-
quibus vesiculae pellucidae interjacent, obscura.

- Urnula.** 16. Tr. urceolaris antcrius crinita. Müll. *bist. verm.* l. 1.
n. 88. *zool. dan. prod.* 2516.
Habitat rarissima in aqua lewna obtecta, lente incede-
ricellae facie, membranacea, posterius obtusa, mi-
tiuscula, antcrius truncata, moleculis vesicularibus
nigricantibus repleta, pilis aequalibus brevibus.

- Lynceus.** 17. Tr. subquadrata, rostro adunco: ore crinito. Müll.
verm. l. 1. p. 86. n. 87. *zool. dan. prod.* 2515.
Habitat in aqua ante 3 septimanas regelata, a Mul-
copula deprehensa, in lineam rectam vix 2-3
diametros progressa, confestim se paulisper recipiens,
que in circulum mota, monoculum lynceum referens.
branacea, compressa, rostro porrecto infra truncatu-
rum fasciculo pendulo, interaneis tubulosis eximie co-

- Semiluna.** 18. Tr. semiorbicularis, antcrius subtus crinita. Müll.
verm. l. 1. p. 85. n. 86. *zool. dan. prod.* 2514.

Habitat in aqua lemnae infusa, lento, convulsivo quasi motu agitata, complanata, figuram lunae in primo quadrante constitutae, prae se ferens, pilis raris brevissimis.

2. 19. *Tr. orbicularis anterior emarginata crinita.* Müll. *hist. verm.* I. I. p. 85. n. 86. 2001. *dau. prodr.* 2513.

Habitat rara in aquis, cunicem referens, at major et planior, tota e meris moleculis vesicularibus conflata.

20. Tr. supra convexa subtus plana crinita. Müll. hist. verm.
I. 1. p. 84. n. 85. zool. dan. prodr. 2512. Goetz Besch.
berl. Naturf. 3. p. 377. t. 8. f. 7-12.

Joblot microsc. l. 2. p. 78. t. 2. f. 3. t. 8. f. 99.

Habitat frequens in aqua fimetorum et vegetabilibus infusa, colpodas devorans, rapacissima, natans et ambulans, Lynceo affinis, at ovalis, interaneis pellucidissimis indistinctis, interdum gibba et posterius opaca.

- nn. 21. *Tr. cymbiformis*, fronte crinita. *Müll. bist. verm.* T. I. p. 83. *zool. dan. prodr.* 2511.

Habitat in aqua maris, lynceo duplo major, undulatum mota, antea fetis 2-3 porrectis, in medio solitariis mobilibus instructa.

22. Tr. clavata antèrius crinita, posterius grossa. *Mull. hist. verm. l. I. p. 83. n. 84. 200l. dan. prodr. 2550.*

Habitas in aqua feno infusa, post 3. demum septimanas conspicua, lepore triplo minor, lente pilis continue micantibus incedens, teres, subpellucida, anteriùs angusta, tuncam referens.

- no 23. Tr. convexa antèrius ciliata postèrius erecta. Müll. *Hist. verm.* I. I. p. 82. n. 83. 2004. dan. prodr. 2509.

Habitat rarior in aquis, sub lemna vacillando incedens, pilis brevissimis.

- Mus. 24. Tr. angulata apice crinita. Müll. hist. verm. I. p. 81.
n. 82. zool. dan. prod. 2508.

*Habitat rara in aqua foeno infusa, interrupte per circulum
mota, elongata, teretiuscula, quasi infracta, pilis brevi-
bus, interaneis non discernendis.*

- Res. 25.** *Tr. ovata* antèrius sinuata, fronte cristata basi crinita.
Müll. bist. verm. I. I. p. 81. n. 81. zool. dan. prodr. 2507.

Habitas in aquis sub lemnâ, pulci affinis, sed minor; supra pellucida punctis nigricantibus vacua, antèrius sinuata

Rrr rrr rrr rr 3

fronte

fronte truncata, totaque capitis superficie pilis aspersa distincta,

- Pulex.** 26. Tr. ovata antèrius incisa, fronte basique crinitis. *Müll. bist. verm. l. 1. p. 80. n. 80. zool. dan. prodr. 2501.*
Habitat rarior in aqua sub lemna, quoties 3-4 gressus fecerit, unum mox retrogradiens, Colpodam cucullum renem, erecta, convexiuscula, pellucida, moleculis eantibus undique referta, fronte obtusa pilis rariore structa, quibus alternatim vibrat.

- Pellionel.** 27. Tr. cylindrica antèrius crinita posterius setosa. *Müll. bist. verm. l. 1. p. 80. n. 79. zool. dan. prodr. 2505.*
Habitat in aqua vegetabilibus infusa, lente incedens, paulo crassior, utrinque obtusa.

- Camelus.** 28. Tr. antèrius crinita crassiuscula medio utrinque emarginata. *Müll. bist. verm. l. 1. p. 80. n. 78. zool. dan. prodr. 2502.*
Habitat rara in aqua, vegetabilibus infusa, in qua lente vetur pilis quasi oscillantibus, antèrius ventricosa, medio in 2 quasi tubercula diviso.

- Acarus.** 29. Tr. piriformis, antèrius subtus crinita, posterius p. *Müll. bist. verm. l. 1. p. 79. n. 77. zool. dan. prodr. 2501.*
Habitat rara in aqua lemna tecta, ut plurimum per cuncta mota, vivida, conica, moleculis nigricantibus in antèrius hyalina, apice attenuato, subtus ciliis longioribus, subtus cirris 4 mobilibus, longis, curvatis instructa.

- Bomba.** 30. Tr. mutabilis antèrius pilis sparsis. *Müll. bist. verm. l. 1. p. 78. n. 76. zool. dan. prodr. 2502. Schranck oberd. Beytr. 1787. p. 146. t. 1. f. L.*
Habitat frequens in aquis, ubi lemna vegetas, granata, at major et flavescens, vivacissima, crassa, pilis latefcentibus repleta.

- Granata.** 31. Tr. sphaerica, centro opaco, peripheria crinita. *Müll. bist. verm. l. 1. p. 78. n. 75. zool. dan. prodr. 2501.*
Habitat in aquis lemna coopertis, grandinae et affinis, at vita sedentaria, nucleo obscuro, interea discernendis, ciliis totum marginem occupantibus, centro brevioribus distincta.

- Cometa.** 32. Tr. sphaerica, antèrius crinita, globulo appendente. *Müll. bist. verm. l. 1. p. 77. n. 74. zool. dan. prodr. 2501.*

Habitat in aqua purissima, autumno conspicua, vorticellarum pedunculatarum more circumnans, tota pellucida.

- li- 33. Tr. sphaerica pellucida superne crinita. Müll. hist. verm. I. 1. p. 77. n. 73. zool. dan. prodr. 2499.

Habitat in aqua purissima, et vegetabilibus infusa, interaneis vix discernendis, setis 2, 3 pluribusve in puncto superficiali.

34. Tr. globularis undique radiata. Müll. hist. verm. I. 1. p. 76. n. 72. zool. dan. prodr. 2498.

Foebot microsc. I. 2. p. 64. t. 7. f. 15.

Habitat in aqua per 3 septimanas asservata, radiis ex tota superficie prodeuntibus innumeris subtilissimis, diametro longioribus interaneis molecularibus similibus.

- ster. 35. Tr. subquadrata rostro obtuso, disco pedicellis micantibus. Müll. zool. dan. I. 1. p. 33. ic. I. t. 9. n. 3. rar. descr. 1. 3. 19. prodr. app. p. 281.

Habitat in aqua marina asservata, minima.

- s. 36. Tr. oblonga carinata, anterieus pilis brevissimis, posterius seta longa simplici. Müll. zool. dan. prodr. app. p. 281. Hermonn Naturf. 20. p. 163. n. 47. t. 3. f. 47.

Habitat in aqua stagnante, inter lennas, aequabiliter mota, interaneis in gibbo dorsi conspicuis.

- l. 37. Tr. ventricosa, posterius crinibus pectinata. Müll. zool. dan. 2. t. 73. f. 13-15. rar. descr. 2. p. 100.

Habitat in aqua mytili edulis, leucophram fluidam referens, flavicans, crassa, reniformis, vel triangularis, ciliis undique cincta, crinibus totum marginem posteriorem occupantibus, intermediis longioribus.

- a. 38. Tr. ovato ventricosa apice acuminata, sulco ventrali utrinque crinito. Müll. zool. dan. 2. t. 73. f. 16-20. rar. descr. 2. p. 100.

Habitat in aqua inter valvulas mytili edulis retenta, ignitam referens, as major, flavicans, anterieus pallida absque ciliis.

** caudatae.

- uga. 39. Tr. latiuscula anterieus crinita posterius setosa, altero latere sinuata, altero mucronata. Müll. zool. dan. I. p. 29. ic. t. 9. n. 1. rar. descr. I. p. 16. prodr. app. p. 281.

Ree Ree Ree Re 4

Habitat

Habitat in aqua marina, aliquandiu asservata, in de plurimum natans, primo antrosum procedens, mo vulsivo quasi motu retrogradiens, inter congenere duplo longior, quam lata, ad latus et retrosum cuius interaneis, anterieus rotundata, pilis interd fasciculos junctis, dorso ultra medium convexo, dam latam depressam subtetragonam oblique truncat minata, sub qua setae 4 pluresve flexuosae.

Delphinus. 40. *Tr. oblonga, anterieus crinita, posterius cauda truncata. Müll. hist. verm. I. I. p. 75. n. 71. zool. prodr. 2497.*

Habitat in aqua foeno infusa, post 2 septimanas con lateribus planis potissimum mota, complanata, caa midia corporis longitudine apice dilatata: angulo sa re prominulo.

Ludio. 41. *Tr. cirrata, supra crinita, cauda sursum extensa. hist. verm. I. I. p. 75. n. 70. zool. dan. prodr. 2498.*

Habitat rarissima in aquis Daniae nemoralibus, lepida videri, nunc in gyrum circumacta, nunc per lineam latam vacillans, punctulata, anterieus clavata, angustior, basi versus anteriora oblique truncata, cirrisque mobilissimis.

Musculus. 42. *Tr. ovalis anterieus crinita, posterius subtus caudata. hist. verm. I. I. p. 71. n. 69. zool. dan. prodr. 2495.*

Habitat in aqua foeno infusa, post plures demum septi conspicua, lentius mota, complanata, pilis rarissimis, cauda spinam referente, interdum triplo vivacior.

Piscia. 43. *Tr. oblonga anterieus crinita, posterius in caudam etiam extenuata. Müll. hist. verm. I. I. p. 73. n. 68. dan. prodr. 2494.*

Habitat in aquis lemna plenis, per septimanam assente lente mota, complanata, aequalis ubique latitudinis, leculis flavescens plana, anterieus obtuso: pilis n bus et brevissimis, posterius byalina.

Cuniculus. 44. *Tr. oblonga anterieus crinita, posterius subacum Müll. hist. verm. I. I. p. 73. n. 67. zool. dan. prodr.*

Habitat rarior paulo in aquis purioribus, motu vago complanata, moleculis et vesiculis nigricantibus anterieus obtuso: ciliis brevissimis, posteriori apice

45. Tr. antérieur rotundata crinita, postérieur acuminato-caudata. Müll. bist. verm. I. I. p. 72. n. 66. zool. dan. prodr. 2492.

Habitat in paludosis, lente mota, clavum referens, pilis antérieur raris, passim mobilibus.

46. Tr. aculeata fronte crinita, cauda inflexa. Müll. bist. verm. I. I. p. 72. n. 65. zool. dan. prodr. 2491.

Habitat rara in aquis cum lemna, culicis pupam referens, lente in circulum mota, teretiuscula, capitis pilis brevissimis, in inferiore ejus regione vesicula hyalina, cauda obliqua.

47. Tr. clavata, fronte crinita, cauda reflexili. Müll. bist. verm. I. I. p. 71. n. 64. zool. dan. prodr. 2490.

Habitat rarior in paludosis Daniae, Novembri conspicua, cypridi affinis, at triplid major, pilis anticis longis, posteriori parte angustiore nuda.

ICARIA. Vermis nudo oculo inconspicuus, pelucidus, caudatus.

* depressae.

1. C. orbicularis, cauda uniseti. Müll. bist. verm. I. I. p. 70. n. 63. zool. dan. prodr. 2488.

Habitat in aqua per 6 septimanas asservata, vacillando mota, membranacea, albida (a morte virens), antérieur punctis 2 subapproximatis nigris, cauda subtili acuta: interaneis in medio orbicularibus, majori unico pellucidissimo.

2. C. membranacea antérieur crassiuscula truncata, cauda triplo brevior. Müll. bist. verm. I. I. p. 69. n. 62. zool. dan. prodr. 2487.

Habitat in aqua sordibus dentium infusa, post 4 dies apparens, celeri gyro in varias directiones vagans, lente paulo major, obovata.

3. C. ovalis postérieur subemarginata, cauda exferti. Müll. bist. verm. I. I. p. 68. n. 61. zool. dan. prodr. 2486.

Habitat frequens in aquis purioribus, ad angulum acutum vacillando, per diagonalem guttulæ currendo mota, pellucidissima, margine nigrante, cauda latente, interaneis vesicularibus pellucidis.

** *subtrigonae.*

- tripus. 4. *C. brachiis deflexis.* Müll. *zool. dan. prodr.* 24
Habitat in aqua marina.

*** *teretes.*

- Lemna. 5. *C. mutabilis, cauda annulata.* Müll. *hist. verm.*
n. 60. *zool. dan. prodr.* 2485.

Habitat in aqua paludosa, lente incedens, et inae-
fice se contrahens formamque mutans, pyriformi
elongata, reniformis vel triangularis, cauda
annulata, aut flexuosa tereti, absque annulis.

- Lupus. 6. *C. cylindrica elongata torosa, cauda spinis duab*
hist. verm. I. I. p. 67. n. 59. zool. dan. prodr.

Habitat rara in aquosis lemnam ferentibus, conge-
plo vel triplo major, Vorticellae feli affinis, et o-
rio nullo, et apice subtus in mucronem termi-
nenda, musculosa contractilis, capite trunco d-
jore, apice deorsum in uncum parvum produci-

- Podura. 7. *C. cylindrica, posterius acuminata subfissa.* Müll.
I. I. p. 66. n. 58. *zool. dan. prodr.* 2483.

Habitat in Daniae paludosis lemna coopertis, N-
Decembri obvia, poduras pullas referens, co-
axinvolvendo in quamvis plagam incedens, e-
cem referens, t. unco formae pro lubitu mutabili-
nis nigris spiralibus repleto.

- Catellus. 8. *C. tripartita, cauda bifeta.* Müll. *hist. verm. I.*
n. 57. *zool. dan. prodr.* 2482.

Habitat in aqua per annum servata, et in aqua pu-
nam flores nutriente, abdomine capite duplo ion-
da lutiori.

- Gyrinus. 9. *C. rotundata, cauda acuminata.* Müll. *hist. ver-*
64. n. 56. *zool. dan. prodr.* 2481.

Hist. hist. an. t. I. 3. Macrocercus corpore glob-
crassiore.

Leeuwenh, ep. phys. 41. f. 5.

Fraenk. Samml. 4. p. 227. n. 1. f. a. p. 372. t. 3.

Lederer. an. sperm. f. I. 2?

Baker microsc. expl. t. 10. f. 1?

ß) *Hill anim. hist. t. I. 4?*

Habitat rara in aqua partibus animalibus infusa,
gelatinosa, absque omni interaneorum vestigio.

subglobosa, posterius teres elongata, interdum utrinque compressa, natando caudam instar gyrini vibrans.

SARIA. *Vermis simplicissimus membranaceus cavus.*

- li- 1. B. excavata mucronata. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 63. n. 55. *zool. dan. prodr.* 2480.

Habitat in aquis nemoralibus, Julio et Augusto circa lemnam copiosissima, lente volutata, brachiisque extensis hirsutines in aëre circumvolitantes mentiens, linea duplici subelevata transversa inaequalis, margine in quatuor micrones plagas oppositas spectantes, 2 laterales aequales breviores expanso.

- u- 2. B. ventricosa apice truncata. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 62. n. 54. Müll. *zool. dan. prodr.* 2479.

Habitat in Daniae fossis aquosis paludibusque nemoralibus, foliis fagi putrescentibus repletis, vere copiosa, nudo oculo usurpanda, albida, lente se ab uno latere ad alterumvolvendo per lineam spiralem in aquae superficiem adscendens, ovata, $\frac{1}{2}$ lineae magnitudine, apice biante, ovis saepius in fundo 3-5 sphaericis, rufis.

NIUM. *Vermis nudo oculo inconspicuus simplicissimus, complanatus angulatus.*

- ri- 1. G. orbiculare pellucidum moleculis sphaericis innumeris. Schranck *oberd. Beytr.* I. p. 145. §. 5. t. 2. f. I. K.

Habitat in aqua stagnante puriore, Julio conspicua, innumeris globulis confians, tunicae communi inclusis, pellucidissimis, ex virescente flava, pectorali multo minus.

- a- 2. G. obtusangulum posterius arcuatum. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 61. n. 52. *zool. dan. prodr.* 2477.

Habitat haud frequens in aquis puris, pulvinato multo majus, lente procedens, antrosum linea recta terminatum, subtus linea breviori in angulum obtusum truncatum, cetrubus arcu unitis, interapeis obscure virescentibus, in medio vesiculis 2 majoribus byalinis.

- um. 3. G. rectangulum posterius arcuatum. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 62. n. 53. *zool. dan. prodr.* 2478.

Habitas

Habitat frequentius, truncato minus, interaneis tubus, intermedia vesicula majore hyalina.

pulvina- 4. *G. quadrangulare opacum, pulvillis quatuor. Müll. hist. verm. I. 1. p. 61. n. 51. zool. dan. prodr. 2476.*

Habitat in fimetis, ad angulum acutum lente vibratum, in 4 quasi areolas divisum.

pefforale 5. *G. quadrangulare pellucidum, moleculis sedecim sph. Müll. hist. verm. I. 1. p. 60. n. 50. zool. dan. prodr. act. Stockh. 1781. p. 21. kh. Schr. I. p. 15. f. 1-3.*

Goeze apud Bonnet insectol. p. 376. t. 4. f. 8.

Pellisson Besch. berl. Naturf. I. p. 339.

Beseke leipz. Magaz. 1784. 3. p. 319.

Schranck Beytr. z. Naturg. p. 107. t. 4. f. 23-27.

Habitat in Europae aquis puris, alternatim dextram sinistramque versus ultra circuli quadrantem se volutando, diens, moleculis motu ovalibus, subvirentibus, ut instar pefforalis summi pontificis membranae quadratae inclusis.

COLPODA. *Vermis nudo oculo inconspicuus, plicissimus, pellucidus, comatus, sinuatus.*

Hippocrepis 1. *C. torosa medio angustata semilunaris virescens. Ham. Naturf. 20. p. 169. n. 59. t. 3. f. 60.*

Habitat in aqua inundante, asservata, formae constantis, continue mota.

Melca- 2. *C. mutabilis, anterieus uncinata posterius complicata. hist. verm. I. 1. p. 59. n. 49. zool. dan. prodr. 2474.*

gris. *Habitat rara in aquis cum leuina, varie se plicando mota, apice in uncum flexo, anterieus hyalina, post moleculis repleta.*

Cucullus 3. *C. ovata anterieus incisa. Müll. hist. verm. I. 1. p. 58. zool. dan. prodr. 2473.*

Fohlot microsc. I. 2. t. 2. f. 2-7. t. 3. f. F. G. P. t. 4. f. p. g. A. B. t. 5. f. 5. S. f. 6. V. f. 7. et t. 6. f. 2 +

Ledermüll. microsc. p. 88. t. 48. f. 1.

Wrisberg an. infus. p. 59. f. 4. D. E. F. G. O. f. 10. C. F. G. H. et f. 12.

Spallanz. anim. infus. p. 128. 129. t. 1. f. 3. 4.

Schr.

Schrank Beytr. z. Naturg. p. 17. t. 1. f. 21.

Goeze Besch. berl. Naturf. 3. p. 376. t. 8. f. 1-6.

Habitat vulgaris in aqua foeno aliisque vegetabilibus infusa, in varias directiones vivide mota, ventricosa, pellucidissima, antrorsum infra apicem in rostrum ut plurimum obtusum sinuatum, vesiculas pellucidas, junior nullas, adultior 8-24 continens, foveolam.

4. C. crassz medio sinuata. Müll. hist. verm. I. 1. p. 57. n. 47. zool. dan. prodr. 2472.

Foblos microsc. I. 2. p. 65. t. 8. f. 3. A. B. C.

Habitat in aqua foeno infusa, decem horis elapsis comparens, celeriter vacillando mota, flavescens, aut crystallina subobscura, teres, interaneis molecularibus farta.

- um. 5. C. oblonga anterieus uncinata. Müll. hist. verm. I. 1. p. 57. n. 46. zool. dan. prodr. 2471.

Habitat haud frequens in aquis lemnam ferentibus, lente et horizontaliter mota, saepe in alteram paginam praecipue projecta, moleculis nigricantibus repleta, posterius obtusa.

- lla. 6. C. elongata membranacea, anterieus curvata. Müll. hist. verm. I. 1. p. 56. n. 45. zool. dan. prodr. 2470.

Habitat rarissima in aquis, margine acuto vagando vacillans, crystallina, pellucidissima angusta, posterius obtusa.

PARAMECIUM. Vermis nudo oculo inconspicuus, simplex, pellucidus, complanatus, oblongus.

- io. 1. P. ovato-oblongum, anterieus punctis mobilibus nigris. Müll. hist. verm. I. 1. p. 55. n. 44. zool. dan. prodr. 2469.

Habitat inter confervas aquarum dulcium, motu convulsivo retractili agitata, punctis anterieus 4-5 omni momento locum mutantibus notata.

- lia. 2. P. oblongum anterieus in longitudinem plicatum. Müll. hist. verm. I. 1. p. 54. n. 43. zool. dan. prodr. 2468. Hermann Naturf. 20. t. 3. f. 41. a.

Hist. anim. t. 1. 3. Paramecium corpore sublongo medium versus angustato.

Wrisberg an. infus. f. 7. a. E.

Habitat in fossis lemnae plenae, Jnnio obvia, et copiosa aqua vegetabilibus infusa, secundum lineas rectas vacillans, majuscula,

juscula, membranacea, latitudine quadruplo longiorius obtusa, hyalina; posterius moleculis variae tuidinis repleta, plica a medio ad apicem anteriore ducta.

- caudatum. 3. P. utroque fine acuminatum, medio latiore moleculis Hermann Naturf. 20. p. 157. n. 38. t. 3. f. 38.
Habitat in aquis sub lemna, motu lento acquabili agit
- anceps. 4. P. cauda ancipite, capite obtuso. Hermann Naturf. p. 157. n. 39. t. 3. f. 39.
Habitat in aqua, hydrocharide referta, motu lento a bili laterali directionem spiralem sequens.
- acutum. 5. P. cauda ancipiti, capite acuto. Hermann Naturf. 158. n. 40. t. 3. f. 40.
Habitat in lemna aquarum stagnantium, minus agili, dam continue motitans.

CYCLIDIUM. Vermis nudo oculo inconspicuis plicissimus, pellucidus, communatus, orbicularis vel ovatus.

- Pediculus. 1. C. ovale convexum subtus planum. Müll. hist. verm. p. 54. n. 42. zool. dan. prodr. 2467.
Trembl. polyp. 1. p. 282. t. 7. f. 10. 11.
Goeze Besch. berl. Naturf. 2. p. 281. t. 8. f. 13.
Habitat in hydra fusca et pallente, corpori tentaculis haerens, Julio potissimum et Augusto occurrens, formaque multiplici varians, gelatinosum, albidum, que sine depressum truncatum.
- Nucleus. 2. C. ovale, posterius acuminatum. Müll. hist. verm. 1. 53. n. 41. zool. dan. prodr. 2466.
Hill hist. anim. t. 1. 4? Cyclidium corpore ovato.
Habitat rara in aqua vegetabilibus infusa, figura m uvarum referens, compressum, distincte marginatus terius convexo-obtusum interaneis vesicularibus, et et posterius ab altero latere obscurioribus.
- rostratum. 3. C. ovale anterius mucronatum. Müll. hist. verm. 1. 53. n. 40. zool. dan. prodr. 2465.

Habitat in aqua vegetabilibus infusa, complanatum, pellucidissimum, intus canali caeruleo ab apertura in 2 crura diviso, ad medium corporis, infra medium lineolis 2 transversis.

18. 4. *C. ovatum*, interaneis manifestis. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 52. n. 39. *zool. dan. prodr.* 2464. Hermann *Naturf.* 20. p. 151. t. 3. f. 27. i.

Hill. hist. an. t. 1. f. 3. Cyclidium corpore elliptico.

Spallanz. an. infus. t. 1. f. 2-6.

Habitat baud frequens in aqua vegetabilibus infusa, inter ovatum et orbicularem medium, pellucidissimum, planum, margine nigricante, interaneis vesicularibus hyalinis, materiae caeruleae inclusis.

10. 5. *C. ovatum*, interaneis aegre conspicuis. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 51. n. 38. *zool. dan. prodr.* 2463. Hermann *Naturf.* 20. p. 148. t. 3. f. 27. b?

Habitat in aqua ultra 6 menses hiemales in vase aperto servata, in abundante aqua motu celere circulari et diagonali, quemadmodum gyrini, agitaturn, utrinque planiusculum, intestinis caeruleiscentibus.

- m. 6. *C. ellipticum crystallinum.* Müll. *hist. verm.* I. I. p. 50. n. 37. *zool. dan. prodr.* 2462.

Habitat in aqua variis stirpibus infusa, post plures septimanas copiosissimum, sparsum, milii semina referens, motu celeri micatorio interrupto agitaturn, pellucidissimum, puncto anteriori et posteriori nigricante.

7. *C. orbiculare hyalinum.* Müll. *hist. verm.* I. I. p. 49. n. 36. *zool. dan. prodr.* 2461.

Hill. hist. anim. t. 1. 2. Cyclidium corpore orbiculari subfulco.

Wrisberg anim. infus. f. 1. b. et f. 2. i?

Habitat passim in aqua foeno infusa, motu lento semicirculari agitaturn, interaneis globularibus, margine solo obscuriore.

VIBRIO. *Vermis nudo oculo inconspicuus, cissimus, teres, elongatus.*

* *pellucentes.*

- Columbus.** 1. *V. crassius posterius acuminatus, collo subfalcato*
Müll. hist. verm. l. 1. p. 49. n. 35. zool. dan. prodr. 241.
Habitat rarus in aquis, lente motus, congeneribus
avem aquaticam referens, trunco subtriangula, i
flavescentibus repleto, antrosum lato, collo bre
quali, hyalino, apice obtuso.
- Fasciola.** 2. *V. antierius attenuatus, medio latiusculus, posterius*
Müll. hist. verm. l. 1. p. 48. n. 34. zool. dan. prodr.
Habitat rarior in aqua gelu soluta, lente fasciolae in
cedens, festine autem utrumque finem alternatim
deorsumque movendo, totumque simul corpus cyc
modum circumagendo, interaneis punctorum acutis
- Utriculus.** 3. *V. teres antierius angustatus truncatus, posterius ventri*
Müll. hist. verm. l. 1. p. 48. n. 33. zool. dan. prodr.
Habitat in aqua marina putrida, etiam fluviali per
in vasculo stagnante, utrem figura referens conciti
cillans, vagandoque collum hyalinum, apice tra
quovis momento citissime in utrumque latus motu
tre interaneis repleto: puncto interdum ad basin pe
- Malleus.** 4. *V. linearis, basi globulo, apice linea transversa. Müll.*
verm. l. 1. p. 47. n. 32. zool. dan. prodr. 2457.
Habitat copiosus in putei aquis, albus, T latum
alternatim motus et quiescens.
- Cygnus.** 5. *V. ventricosus, collo adunco. Müll. hist. verm. l.*
n. 31. zool. dan. prodr. 2456.
Habitat in aqua stagnante, congenerum inertissimus,
modo exserens et retrahens, exitis, pellucidissimus
vius oculus, trunco anteriori parti aequali, mole
scuris et intestinis pellucidis repleto, cauda tripla
- Anser.** 6. *V. ellipticus, collo longo, tuberculo dorsali. Müll.*
verm. l. 1. p. 46. n. 30. zool. dan. prodr. 2455.
Habitat in aquis, quae lemnem ferunt, lento motu
flexuoso vivaciori, saepe spirali agitatiss, inter se
Proteum medius, ab illa collo longiori tuberculo de

vicino, ab hoc colli apice aequali discernendus, teres moleculis refertus, posterius hyalinus, canalibus intra margines colli caeruleiscentibus.

7. V. gibbosus, posterius obtusus, collo falcato. Müll. hist. verm. I. I. p. 46. n. 29. zool. dan. prodr. 2454.

Habitat in paludosis lemna refertis, latere plano sursum vergente progrediens, colloque immobili falcis formam mentiens, pellucidus supra planus, subtus gibbus, moleculis minimis globulisque 2 hyalinis impletus, collo teretiusculo, hyalino, trunci fere longitudine, attenuato.

8. V. ellipticus, collo longissimo: apice nodoso. Müll. hist. verm. I. I. p. 45. n. 28. zool. dan. prodr. 2453.

Pallas el. zooph. p. 94. n. 51. et p. 417. n. 2. Brachionus simplex mutabilis, tentaculo longissimo retractili, ore ciliato, et Volvox polymorpho-mutabilis, totus e moleculis homogeneis compositus.

Baker microgr. p. 270. t. 10. f. 110. a-f.

microsc. t. 10. n. XI. f. 1-6.

Roef. inf. 3. polyp. t. 101. f. A-T?

Habitat rarus in aqua diutius in vasculo servata viroreque vegetabili plena, vividus, colli motu continuo, corporis lento, formae mutabilis, posterius moleculis obscuris repletus, collo corpore duplo et triplo longiore, pellucidissimo.

**** gelatinosi.**

9. V. teres anticus angustatus. Müll. hist. verm. I. I. p. 44. n. 27. zool. dan. prodr. 2452.

Habitat in Daniac paludosis, lente progrediens, lacteus, utroque fine obtusus, anteriorem saepius in se retrahens, versus posteriorem ova 4-5 sphaerica ostendens.

10. V. filiformis flexuosus. Müll. hist. verm. I. I. p. 43. n. 26. zool. dan. prodr. 2451. Hermann Naturf. 20. p. 150. t. 3. f. 27. g.

Leeuwenb. epist. phys. 41. f. 5.

arcan. nat. 96? Anguilla.

Habitat in aqua lemna cooperta asservata, vivacissimus, ascendendo, descendendo, recta pergendo progrediens, teres, Lineola longior, Vermiculo multoties minor, interaneis nullis conspicuis, nunquam recta extensus.

Vermicu- II. V. tortuosus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 42. n. 2; *dan. prodr.* 2450.

lus.

Leeuwenb. op. omni. p. 56. (in ranarum stercore)
arcan. nat. p. 18. f. 5.

Habitat rarus in aqua palustri, Novembri obvius, nimis at lentissime motus, interdum at laboriose recta exiit progrediens, quiescendo nonnunquam complanatus, lateres, elongatus, apice obtusus, retrorsum acuminatus.

Serpentu- 12. V. aequalis utrinque subacuminatus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 42. n. 24. *zool. dan. prodr.* 2449.

lus.

Hill hist. anim. t. 1. Enchelis corpore utrinque attenuato graciliori.

Fränk. Samml. 4. p. 227. n. 1. f. b-f.

Spallanz. microsc. p. 189. f. 2. 12.

Habitat in aqua vegetabilibus infusa per septimanas alteras serpentis more motus, at saepe recta extensus, et traxit; brevior anguillula, et serie punctorum minimorum longitudinali notatus.

Anguill- 13. V. aequalis subrigidus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 41. n. 23. *zool. dan. prodr.* 2448. *Naturf.* 19. p. 161.

lula.

Mundus invisib. in amoenis. acad. Coruclum vermiculiforme.

Roffredi Journ. de physique 1775. Jan. t. 1. f. 7. 1776. Nov. p. 401. Anguille vulgaire.

Needham microsc. t. 5. f. 7. et *Hamb. Mag.* I. p. 399.

Spallanz. an. infus. p. 189. f. 12.

v. Gleichen microsc. p. 61. t. 28. f. 6.

Eichborn kl. Wasserth. p. 72. t. 8. f. A.

β) *Roffredi Journ. de phys.* Jan. 1775. t. 1. Anguille rachitique.

γ) *Roffredi Journ. de phys.* 1776. Jan. p. 72. Mart. p. 436. Anguille du faux ergot.

T. Fontana saggio d'osserv. sopra il falso ergot e la tremula Flor. 1775.

Habitat in sedimento vegetabili, parietes vasorum, in quibus aqua stagnat, obveliente, aut frumenti granis rusticis vel cornutis infusa, peiucidissimus, abique comitibus interaneis, ut tamen interdum linea media transversa variis corpuscula bina ovata, rarissime longitudinalia globulorum series oculo armato occurrat, oviparus.

14. *V. febrigidus*, caudā longiore tenuiore acuminata: mucrone retractili ad basin prominente. *Goeze Naturf.* 1. p. 1. 9. p. 179. 18. p. 38. t. 3. f. 12-19. et apud *Bonnet org. Koerp.* p. 59.

Müll. Naturf. 19. p. 162.

Roffredi journ. de phys. 1775. t. 1. f. 5. 1776. *Jan.* p. 71.

Mart. p. 382. Anguille du vinaigre.

Borell. observ. microsc. 1. p. 7.

Lecuwenh. op. omu. p. 3. f. 1-0.

Baker microsc. t. 10. f. 8. 9.

Foblot microsc. 1. 2. t. 1.

Power microsc. p. 30.

Hoon microsc. t. 25. f. 2.

Unzer phys. Schr. p. 260.

Bischoff n. opt. Beitr. p. 24-26. et *Beyer. z. Opt.* p. 40.

Fraenk. Samml. 4. p. 277. n. 2. f. g. o.

Habitat in aceto aliisque acidis mitioribus, aëri opportunis, quibus congelatis obrigescit, regelati ad motum redit, evaporatione dissipatis, quemadmodum alia infusoria, dilabitur et perit, nunquam reviviscens, nisi pulvisculis a vi aëris defendentibus involutus fuerit, exuvias deponens, Julii autumnum versus viviparus, in serum usque autumni viviparus, fertilissimus, sexibus distinctis, filiformis, vivax, pellucidus, utroque fine quam maxime, et vacuo, medio granulis repleto.

15. *V. filiformis*, dorsi clypeo obscuro annulo albido cincto, capite clavato. *Goeze Naturf.* 9. p. 181. *Müll. Naturf.* 19. p. 162.

Syst. nat. XII. 2. p. 1326. n. 1. Chaos (redivivum) filiforme utrinque attenuatum.

Roffredi journ. de phys. 1775. *Mart. f.* 4. 1776. p. 383.

Ledermüll. microsc. p. 33. t. 17. f. 1.

Habitat in glutine bibliopegorum, aliisque viscidis frumentaceis, atmosphaerae contactui obviis, fertilitate, motu, vita, propagatione v. aceti similis, at multo tardior, brevior, caudā minus acuta.

16. *V. filiformis aequalis.* *Müll. Naturf.* 19. p. 163.

Habitat in aqua marina, an vere distinctus ab anguicula?

17. *V. linearis aequalis utrinque truncatus.* *Müll. hist. verm.* 1. 1. p. 40. n. 22. *zool. dan. prodr.* 2447.

Lecuwenh. arc. nat. p. 40. f. F. et p. 315. f. C. D.

See 111 111 111 111 2

Foblot

Zoblot microsc. I. 2. p. 67. t. 8. f. 12. 14.

Habitat in aqua foeno infusa diu servata, palustri, ferente, foetente languidus, serpens, recta sem; progrediens, gordio lacteo similis, sed subtilissimi monade lente dimidio sit angustior, quamvis sed decuplo longior.

Lineola. 18. *V. linearis obscurus.* Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 35
zool. dan. prodr. 2446.

Habitent in aqua vegetabilibus infusa, post aliquot dies fissura, bacillo tricies minor, ipsa monade tern minor, motu tremulo continuo agitatus.

LEUCOPHRA. Corpus undique ciliis albican
motu argenti instar splen
bus cinctum : oculo nudo
conspicuum.

Anida. 1. *L. subreniformis ventricosa.* Müll. *zool. dan.* 2. t. 1-6. rar. descr. 2. p. 97.

Habitat in aqua mytili edulis, flavicans, crassa, marta, in quas sensim fatiscunt, formae mutabilis tae, oblongae, vel subtriangularis.

acuta. 2. *L. nigra acuminata.* Müll. *zool. dan. rar. descr.* 2. p. 97.
Habitat - - -

fluxa. 3. *L. sinuata reniformis.* Müll. *zool. dan.* 2. t. 73. f. rar. descr. 2. p. 99.

Habitat in aqua mytili edulis, oblonga, flavicans, parte obtusa, ciliis undique cincta, altera in com ducta, in plurimis in moleculas diffluentem.

Armilla. 4. *L. teres annularis.* Müll. *zool. dan.* 2. t. 73. f. 11. 1 descr. 2. p. 99.

Habitat rarior in aqua mytili edulis, altero fine p incrassato et in annuli formam curvato sarcimen n

Plures adhuc Leucophrae species in aqua fluviali et marina, in uadibus, et renae intestinis occurrunt, haecenus nondum cura satis definitae.

ata. 5. L. ovato-oblonga depressa, serie nodulorum duplici. Müll. 2001. dan. 2. t. 80. f. 2-c. rar. descr. 2. p. 124.

v. Gleichen microsc. p. 59. t. 27. f. 1. et t. 28. f. 11. Knopthierchen, Perlenthierchen.

Habitas in lumbrici terrestres et naidis littoralis intestinis, pellucidissima, argentei splendoris, partitione transversali propaganda, junior ovalis, adultior oblonga, apice truncata, ac rimula orificium simulante notata, ciliis motu tremulo agitata.

ILLARIA. Corpus ex bacillis cylindricis situ parallelo, ceterum varia directione digestis compositum.

oxa. I. B. Müll. kl. Schrift. I. p. 1. f. 1-8.

Habitus in littoris Havniensis ulva latissima, constans 5-40 et ultra bacillis brevibus, cylindricis; longitudine diametrum 12es superante, intus membranula flavicante punctis lucidis sparsis 2-3 notata refertis, quieto animali in parallelepipedum junctis, facile in lineam rectam, angulatumque pro lubitu animalis disponendis, in qua singuli bacilli eundem semper obtinent locum.

ENCHELIS. *Vermis nudo oculo inconspicuus, simplicissimus, cylindricus.*

* *pellucidae.*

Pyrum. 1. *E. inversa conica, posterius hyalina. Müll. hist. verm. I. p. 38. n. 20. zool. dan. prodr. 2445.*

Habitat haud frequens in aqua lemnam ferente, diu serena, festine currendo et recurrendo per guttulae diametrum volutans, vivida, pellucida, anterieus ventricosa, obliqua, moleculis mobilibus farta.

Spathula. 2. *E. cylindrica striata, apice hyalino spatulata. Müll. hist. verm. I. p. 38. n. 19. zool. dan. prodr. 2444.*

Habitat rara in aquis, in quibus lemna vegetat, vacillando mota, pellucidissima, striis secundum longitudinem curvata, globulos 2 hyalinos ut plurimum includens.

Papula. 3. *E. cylindrica, apice papillari. Müll. hist. verm. I. p. 37. n. 18. zool. dan. prodr. 2443.*

Habitat in fimetis, ultimis anni mensibus obvia, circa axem longitudinalem rotando mota, moleculis subspheericis mobilibus antrosum confertis impleta, utroque fine obtusa, antrosum ventricosa, obscura, posterius pellucida: apertura circulari.

Fritillus. 4. *E. cylindrica anterieus truncata. Müll. hist. verm. I. p. 37. n. 17. zool. dan. prodr. 2442. Hermann Naturf. 19. p. 55. t. 8. f. 21.*

Habitat in aqua gramini foenove infusa, rarior post modum septimanas conspicua, motu vacillatorio gundo diametrum confestim percurrens, interdum per tempus momentum in gyrum acta, pellucidissima, posterius ovato-obtusa.

Ovulum. 5. *E. cylindrico-ovata hyalina. Müll. hist. verm. I. p. 37. n. 16. zool. dan. prodr. 2441.*

Habitat in fimetis, solitaria inter monadum myriadem, lucidissima.

Fusus. 6. *E. cylindrica, utroque fine angustiori truncata. Müll. hist. verm. I. p. 36. n. 15. zool. dan. prodr. 2440.*

Habitat in aquis purioribus, lente mota, intestino longitudinali subflexuoso, liquore caeruleo et moleculis nigricantibus repleto.

7. E. cylindrico-elongata, apice gracili globoso. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 35. n. 14. *zool. dan. prodr.* 2439.

Habitat in aqua foetente, ut plurimum per diametrum guttae vacillans, congenerum fere minima, teres, posterius obtusa, antérieur subacuminata.

8. E. cylindrica aequalis. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 35. n. 13. *zool. dan. prodr.* 2438.

Habitat in aqua dies aliquot servata, alternatim descendendo et ascendendo mota, latitudine duplo longior, interaneis antérieur pellucidis, posterius obscuris.

** opacae.

9. E. ovato-cylindrica, interaneis manifestis. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 34. n. 12. *zool. dan. prodr.* 2437.

Habitat cum Cyclidio Glaucamate in eadem aqua, at triplo major, multoque rarior, anteriorem corporis partem elevando mota, antérieur angustior, interaneis opacis.

10. E. cylindrica curvata utrinque truncata. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 34. n. 11. *zool. dan. prodr.* 2436.

Foetus microsc. I. 2. p. 33. t. 5. f. 2. M.

Habitat rara in aqua diu servata, incedendo literam S referens, latitudine quadruplo longior, aequalis, interaneis opacis.

11. E. subcylindrica antérieur oblique truncata. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 34. n. 10. *zool. dan. prodr.* 2435.

Habitat copiosa in aqua plures septimanas servata, omni momento dextrorsum et sinistrorsum mota, posterius obtusa, interaneis obscuris non distinctis.

352. VOLVOX. *Vermis nudo oculo inconspicuum simplicissimus, pellucidus sphaericus.*

Nulla. 1. V. subovalis. *Martinieri journ. de phys.* 1787. *OH.* p. 8. t. 2. f. 12.

Habitat in aqua, in vitro asservata, bullam saponis reserans in gyrum continuo acta, nunc solitaria, nunc gregaria.

Pileus. 2. V. hemisphaericus subtus excavatus membranaceus. *Schrank oberd. Beytr.* 1. p. 144. §. IV. t. 2. f. G. H.

Habitat in aqua, inter congeneres major, dilute viridem in gyrum saepius acta.

Globator. 3. V. sphaericus membranaceus. *Müll. hist. verm.* L. 1. p. 3. n. 9. *zool. dan. prodr.* 2434.

Syst. nat. XII. 2. p. 1325. n. 3. *Fu. succ.* 2266. Volvox globosus.

Pallas el. zooph. p. 417. n. 1. Volvox globosus immutabilis foetibus sparsis.

De Geer act. Stockh. 1761. p. III. t. 3. f. 1-5.

Roesel inf. 3. polyp. p. 67. t. 101. f. 1-3.

Leeuwenh. cont. arc. nat. p. 149-152. f. 2.

Baker act. microsc. p. 418. c. 13. t. 12. f. 27.

Habitat in Europae aquis stagnantibus, primo vere et aestate copiosissimus, in aqua foeno insula hieme quoque obscurus viridis, aetate albidus et aurantius, globulis minoribus saturate viridibus foetus, circa axin lente motus, nudo oculo conspicuus, membrana constans pellucida, multo rotundis centro pellucidis immobilibus in superficie uti globulos 8-30-40 magnitudine diversos includens, membrana debescendo prodeunt, propriam agentes vitam aliosque iterum includentes et pari ratione evitantes, liberis, nepotibus, et pronepotibus saepe gravidum animalculum.

dimidiatus. 4. V. incessu hemisphaericus. *Wilk. act. Stockh.* 1762.

Habitat saepius in caudis larvarum ranae temporariae, in aqua se volutat, hemisphaericus, dum quiescit, solus; an vere distincta a reliquis hujus generis speciebus?

5. *V. sphaericus*, moleculis similaribus rotundis. *Müll. hist. verm.* I. I. p. 31. n. 8. *zool. dan. prodr.* 2433. *Schranck oberd. Beitr.* I. p. 141. §. III. t. 2. F. *Hermann Naturf.* 20. p. 154. n. 33. t. 3. f. 33.
Habitat haud frequens in Europae aquis stagnantibus, lente a dextera ad sinistram vix ultra quadrantem circuli, et mox rursus dextrorsum motus, e punctis circiter 60 pellucidis homogeneis conflatus, nunc hyalinus, nunc ex virescente flavicans.
6. *V. orbicularis*, moleculis ovatis pellucidis succineis puncto connexis. *Hermann Naturf.* 20. p. 148. t. 3. f. 27. f.
Habitat in aqua palustri, motu vivaci, aequabili, circa axin rotando-agitatus, moleculis 8-10 constans.
7. *V. hemisphaericus*, moleculis similaribus lunatis. *Müll. hist. verm.* I. I. p. 30. n. 7. *zool. dan. prodr.* 2432.
Habitat rarus in Daniae aqua palustri, primo vere obvius, continue motus, tum lente totum corpus rotando, tum moleculis singulis concitate agitatis, hyalinus, moleculis innumeris.
8. *V. sphaericus subopacus*, interaneis mobilibus. *Müll. hist. verm.* I. I. p. 29. n. 6. *zool. dan. prodr.* 2431.
Habitat in fimetis, rarius vere quidem obvius, in aqua vegetabilibus insula, hieme, vorticellis plerisque major, flavescens, margine nigricans, dextrorsum et sinistrorsum lente per intervalla rotatus, moleculis innumeris minutissimis in circulo contentis continue motis, et abique omni conspicuo ordine vehementer quasi confligentibus, aqua deficere incipiente, in figuram ovato oblongam vel cylindricam, posteriore parte saepe trigonam transiens, nunc pellucidus interaneis vacuus, nunc vacillando aut gyraudo corpus per aquas latas, molecularum rotatione decuplo celeriore, aqua penitus deficiente totus quiescens, et humore omni tandem dissipato, in moleculas informes effusus, sensim evanidas.
9. *V. sphaericus*, interaneis immobilibus virescentibus. *Müll. hist. verm.* I. I. p. 28. n. 5. *zool. dan. prodr.* 2430.
Habitat in aquis purioribus, lemnam minorem ferentibus, Decembris medio frequens, lente et festine circa axin rotatus, conflictore minor.

Globulus. 10. V. globosus, posterius subobscurus. Müll. hist. verm. I. p. 28. n. 4. zool. dan. prodr. 2429.

Habitat in aqua vegetabilibus infusa, subovalis, lente decuplo major, volutando, vel eodem loco lentius, vel celeriter currens, interaneis vesicularibus parvis obscurioribus.

MONAS. Vermis nudo oculo inconspicuus simplicissimus pellucidus puncti aemulus.

Mica. 1. M. circulo notata. Müll. hist. verm. I. I. p. 27. n. 3. zool. dan. prodr. 2428.

Habitat passim in aquis purioribus, vacillando mota, hyalina, circulo ovali, medio, mobili.

Lens. 2. M. hyalina. Müll. hist. verm. I. I. p. 26. n. 2. zool. dan. prodr. 2427.

Hill hist. anim. t. I. I. Cyclidium corpore orbiculari pellucidissimo.

Leeuwenb. arc. nat. p. 40. f. E.

Foblot microsc. I. 2. t. 5. f. 8. Z.

Baker microsc. expl. t. 10. f. 1-3.

Ledermüll. microsc. p. 115. t. 60.

Wrisberg anim. infus. f. 1-4.

Spallanz. an. inf. f. 11.

Habitat per myriades in omni aqua, rarior in purissima etiam in dentium fordibus, eodem in loco per interminutulum tremulo motu agitata, dein lente incedens, demum celerior totum guttulæ oceanum percurrent, figura interminutulum et sphaericum media, interaneorum vestigio aggregata, massas vesiculares membranaceas fingens.

Termo. 3. M. gelatinosa. Müll. hist. verm. I. I. p. 25. n. 1. zool. dan. prodr. 2424.

Habitat

Habitat in aqua animalibus aut vegetabilibus infusa, brevi, antequam foetet, comparens, omnium animalium simplicissimum, minimum.

Sed

*Animadverti immensum Opus DEI
non posse hominem assequi,
quamvis laboriose quaerat.*

ECCL. XVIII. 2-5.

*Pauca haec vidimus operum DEI,
Multa abscondita sunt minora his majora.*

o JEHOVA!

Omnia ista ANIMANTIA in TE sperant,
ut des illis Escam tempore suo;
TE ipsis dante illam colligunt,
aperiente manum Tuam satiantur bono;
TE recipiente Spiritum eorum pereunt,
et in Pulverem revertuntur
TE emittente spiritum Tuum creantur,
et renovas faciem Terrae.
Gloria Domini erit in Secula,
et laetatur Jehova operibus suis
Canam JEHOVAE in diebus vitae meae,
reflectam Sapientiae EJUS radios, quamdiu superero.

David Psalm CIV. 27.

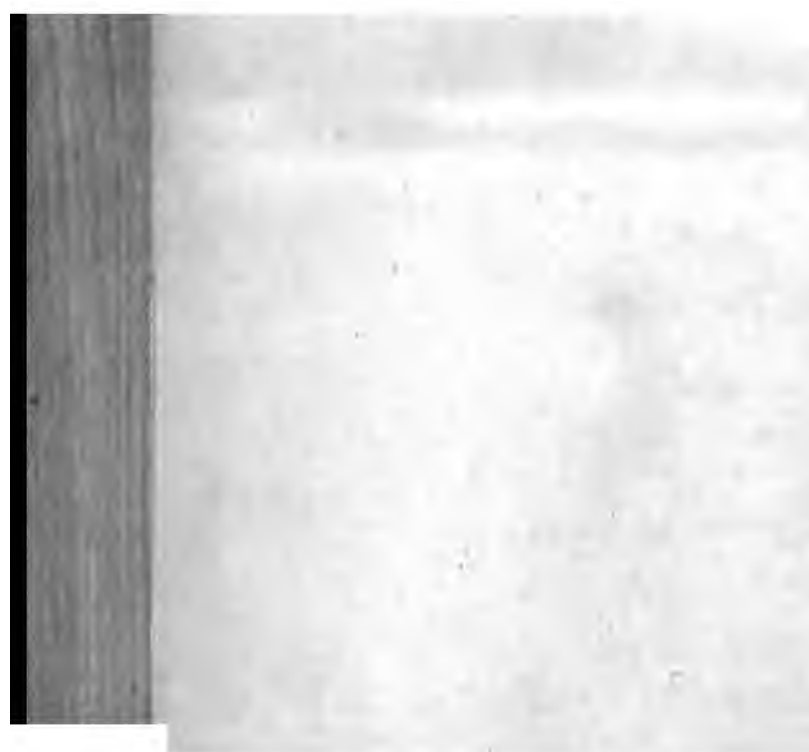
RUDOLPHIPOLI,
LITTERIS BERGMANNIANIS.

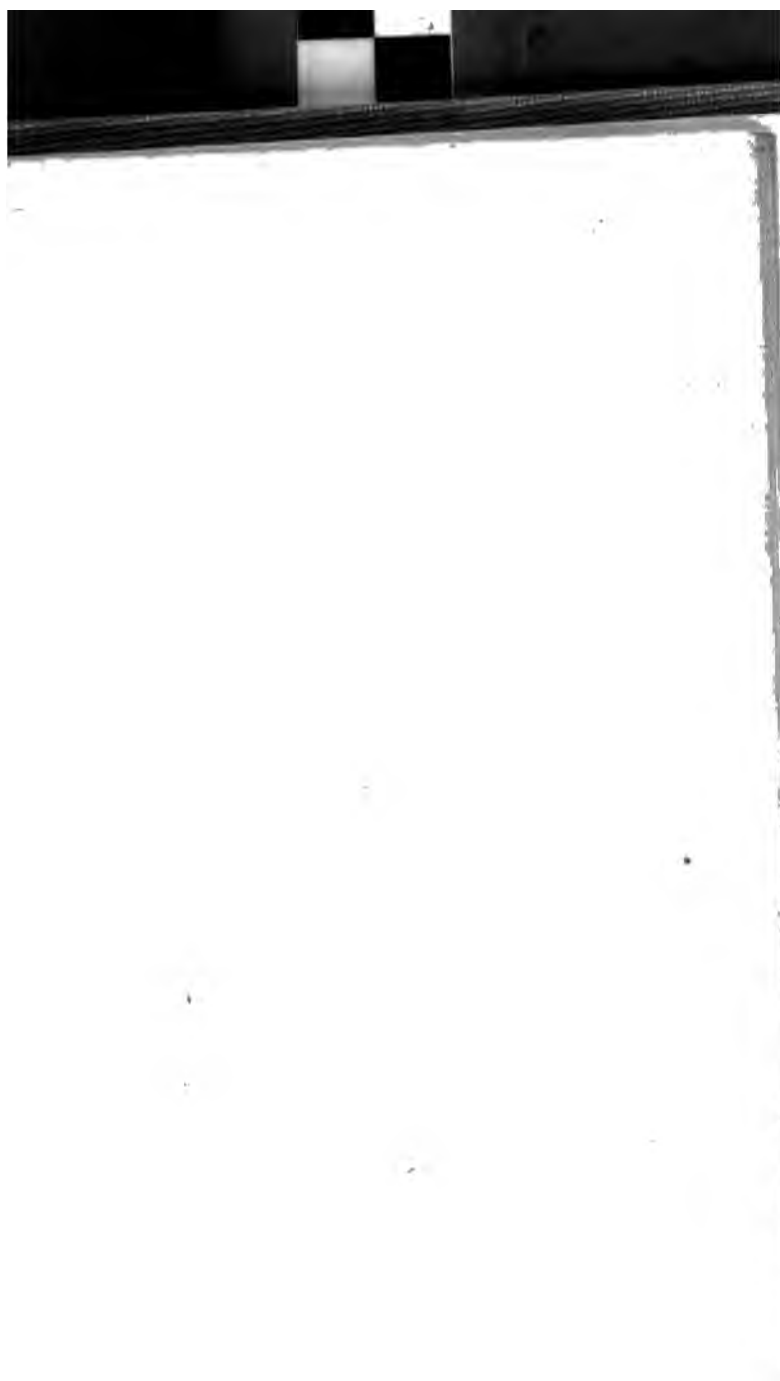
INDE

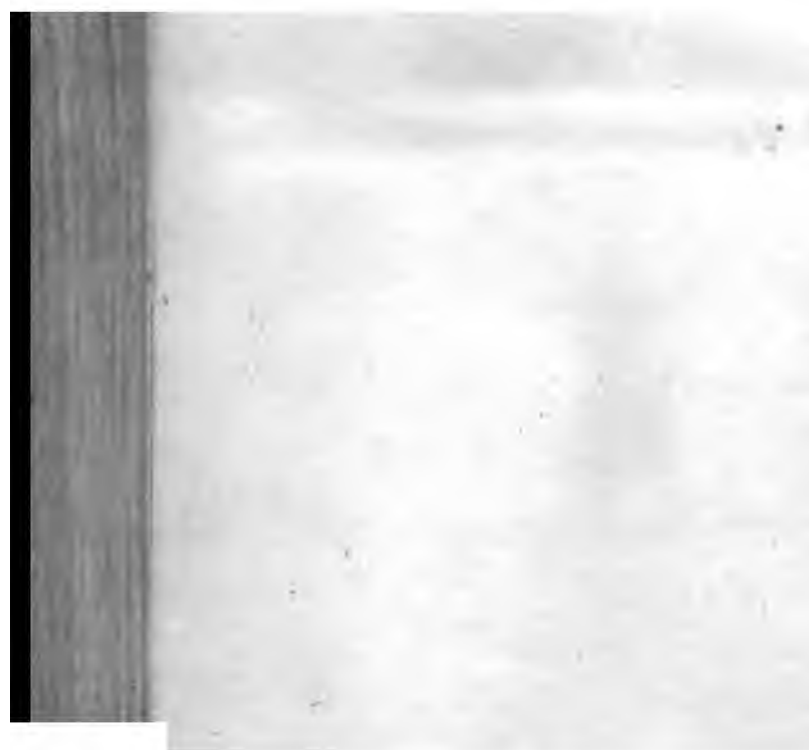






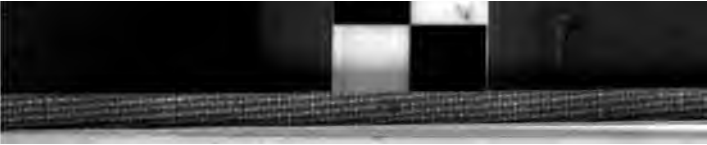














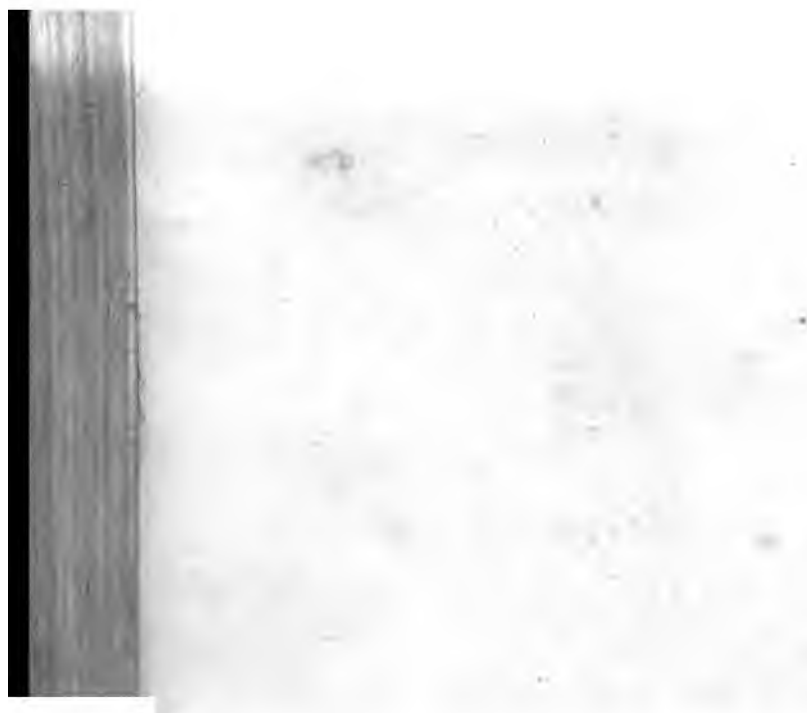
















Branner Earth Sciences Library

590.1 .L758 ed.13

C.1

Carol a Linne ... Systema nat

Stanford University Libraries



3 6105 032 432 275

590.1
L 758
T1, Pt. 16
ED. 13
BRANL

NON-CIRCULATING

This volume is for in-library use
only. It may not be charged out.

Loaned
Stack

STANFORD UNIVERSITY LIBRARIE
STANFORD, CALIFORNIA 94305-600

